



# Grille tarifaire

Valable à compter du 01.01.2017

# 2017



# Équipe commerciale Allemagne

## ► Vente



**Peter Mäurer**  
Directeur commercial adjoint  
Allemagne Chef de secteur Sud  
Tél.: +49 (0) 160/967 11 056  
peter.maeurer@astrotherm.de



**Alexander Sinner**  
PDG et Directeur commercial  
Allemagne / Europe de l'Ouest  
Chef de secteur Centre  
Tél.: +49 (0) 170/738 26 41  
alexander.sinner@astrotherm.de



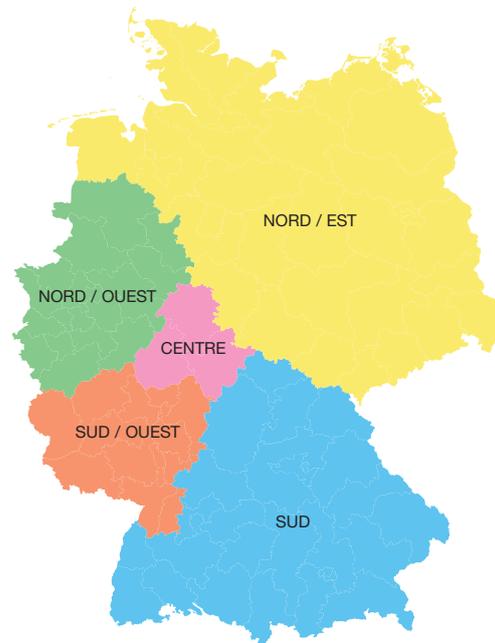
**Kerstin Kurz**  
Service interne des ventes  
Tél.: +49 (0) 3877 5650 L.D. 950  
kerstin.kurz@astrotherm.de



**Melanie Röss**  
Responsable de l'équipe technicommerciale Allemagne  
Tél.: +49 (0) 3877 5650 L.D. 820  
melanie.roess@astrotherm.de



**Frank Blatt**  
Chef de secteur Sud/ Ouest  
Responsable de la gamme Uniplatte  
Tél.: +49 (0) 151/461 29 182  
frank.blatt@astrotherm.de




**Sandra Gruber**  
Service interne des ventes  
Tél.: +49 (0) 3877 5650 L.D. 821  
sandra.gruber@astrotherm.de



**Kay Wilke**  
Chef de secteur Nord / Est  
Tél.: +49 (0) 151/401 36 775  
kay.wilke@astrotherm.de



**Daniel Steinke**  
Service interne des ventes  
Tél.: +49 (0) 3877 5650 L.D. 821  
daniel.steinke@astrotherm.de

## ► Profils de façade



**Robert Huber**  
Chef de la branche Allemagne  
Tél.: +43 (0) 664/807 233 343  
robert.huber@astrotherm.at



**Sascha Merschiewe**  
Chef de secteur Nord / Ouest  
Tél.: +49 (0) 160 995 81 057  
sascha.merschiewe@astrotherm.de

## ► Découpes pour clients de l'industrie



**Karin Senn**  
Service interne des ventes  
Tél.: +49 (0) 3877 5650 L.D. 952  
karin.senn@astrotherm.de



**DI (FH) Marco Lipp**  
Tél.: +43 (0) 664/827 83 53  
marco.lipp@astrotherm.at

► **Ingénierie appliquée/Conseil en architecture** ► **Service interne**



**Dirk Baune**

Ingénierie appliquée Allemagne,  
Directeur des ventes BE / NL /  
LUX Tél.: +49 (0) 151/616 12 803  
dirk.baune@austrotherm.de



**Markus Pfeiffer**

Directeur du service interne  
Tel.: +43 (0) 2633/401-204  
markus.pfeiffer@austrotherm.at

**Ing. Markus Schwarzmeier**

Directeur Ingénierie appliquée / Conseil en architecture  
Tél.: +43 (0) 664/105 53 30, +43 (0) 2633/401-141  
markus.schwarzmeier@austrotherm.at

**Franz Tauchner**

Ingénieur en applications / Conseiller en architecture  
Tél.: +43 (0) 664/807 233 142, +43 (0) 2633/401-142  
franz.tauchner@austrotherm.at

**Bmstr. Ing. Christopher Mayer**

Ingénieur en applications / Conseiller en architecture  
Tél.: +43 (0) 664/807 233 143, +43 (0) 2633/401-143  
christopher.mayer@austrotherm.at

**Christian Kroyer**

Ingénieur en applications / Conseiller en architecture  
Tél.: +43 (0) 664/807 233 144, +43 (0) 2633/401-144  
christian.kroyer@austrotherm.at

► **Site de production en Allemagne**

**Austrotherm Dämmstoffe GmbH**

19322 Wittenberge, Hirtenweg 15  
Tél.: +49(0)3877/5650 DW 610, Fax : L.D. 204 Fax  
pour les commandes : +49(0)3877/ 5650 L.D. 930  
e-mail: info@austrotherm.de  
austrotherm.de

► **Logistique**

**Une logistique organisée pour une livraison rapide !**

Le temps est précieux, surtout sur un chantier. Seule une livraison des matériaux dans les délais garantit la bonne progression des travaux. L'équipe logistique d'Austrotherm® met constamment tout en oeuvre pour vous livrer rapidement les matériaux isolants Austrotherm, mettre les produits à votre disposition le plus vite possible, et respecter vos délais.

**Livraison sur le chantier :**

- Seuls les chantiers accessibles avec un semi-remorque jumbo seront livrés (sol ferme, accès supérieur ou égal à 4 m). Dans le cas contraire, les matériaux seront livrés au dépôt du négociant.
- Veuillez indiquer l'adresse exacte du chantier ainsi qu'un numéro de téléphone (sous-traitant sur place), afin de prévoir à l'avance les heures de livraison et d'éventuelles difficultés d'accès.

**Livraison sur bandes EPS :**

Pour les livraisons à distance, une demande de livraison sur bandes EPS, les majorations suivantes seront facturées en raison de la perte de capacité de fret :

- pour 25 m<sup>3</sup> 50 €
- jusqu'à 50 m<sup>3</sup> 100 €
- pour 90 m<sup>3</sup> 180 €

- La présence du client est absolument indispensable pour la prise en charge et le déchargement de la cargaison! En cas d'absence de ce dernier, tous les frais de manipulation (frais de déchargement) seront facturés. Aucune réclamation pour déchargement personnel ne sera acceptée.
- **Les réclamations concernant des écarts de quantités ou des dégradations de la marchandise ou du chantier doivent être envoyées par e-mail dans un délai de 2 jours ouvrés. Une mention dans ce sens devra être inscrite sur le bon de livraison. Veuillez envoyer l'e-mail à dispo@austrotherm.de. Les réclamations ultérieures ne seront pas prises en compte.**

**Délais de livraison :**

Le délai de livraison fait référence à la date de livraison confirmée. Il est impossible de déterminer une heure précise.

**Heures d'enlèvement des marchandises dans les usines de Wittenberge et Purbach :**

Si vous souhaitez venir retirer vous-mêmes vos marchandises, vous êtes naturellement les bienvenus chez :  
Du lundi au jeudi 08h00 – 16h00 et vendredi 08h00 – 13h00

**Efficacité énergétique ISO 50.001 / Alliance pour le climat / labels écologiques**



Dans l'usine Austrotherm XPS® de Wittenberge le système de management de l'énergie ISO 50001 a été introduit avec succès. Le système de management de l'énergie selon ISO 50001 vis l'amélioration continue de la "performance énergétique" d'une entreprise. Des projets d'économie d'énergie seront mis en place pour produire les matériaux isolants de la manière la plus efficace possible sur le plan énergétique.



L'usine Austrotherm de Pinkafeld est membre de l'Alliance pour le climat depuis 2014. L'Alliance pour le climat est un partenariat mondial en faveur de la protection du climat. Cette Alliance vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre et la préservation de la forêt tropicale amazonienne. Depuis plus de 60 ans, Austrotherm® produit des matériaux isolants à économie d'énergie qui contribuent fortement à la protection du climat.

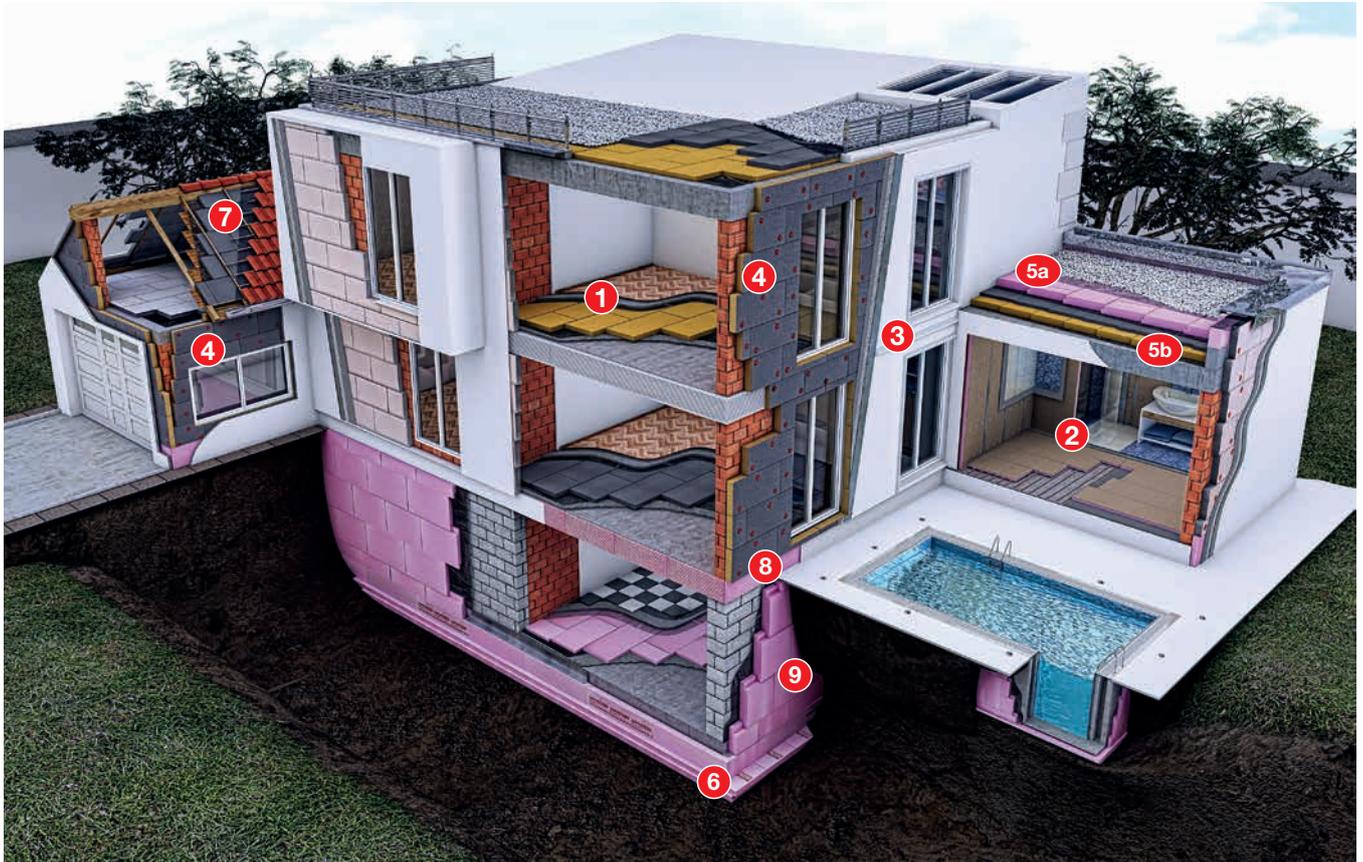
C'est également la raison pour laquelle nous mettons tout en oeuvre pour l'optimisation constante de la production, en matière d'économie d'énergie et de réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, notamment grâce à al récupération de chaleur, des installations plus économes en énergie, le passage à une électricité verte, etc. [www.klimabuendnis.at](http://www.klimabuendnis.at)



Qui plus est : les cellules de l'Austrotherm XPS® TOP sont produites à base d'air, ce qui confère à ce produit d'excellentes propriétés écologiques. Austrotherm XPS® TOP a d'ailleurs obtenu le label écologique du ministère autrichien de l'environnement pour ses produits particulièrement écologiques.

# Isolation thermique de la cave au toit !

Matériaux isolants Austrotherm



## 1 Isolation du sol :

Austrotherm Resolution® sols  
Bandes latérales Austrotherm ou film de mousse PE Austrotherm

## 2 Sanitaires :

Austrotherm UNIPLATTE®

## 3 Construction de fenêtres et façades :

Profilés de façades Austrotherm

## 4 Isolation des façades :

Austrotherm Resolution® façades

## 5 Toit plat :

5a Austrotherm XPS® Premium 30 SF  
Austrotherm XPS® PLUS 30 SF  
Austrotherm XPS® TOP 30 SF  
Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF  
Austrotherm XPS® TOP 50 SF  
Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF  
Austrotherm XPS® TOP 70 SF  
Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF  
Austrotherm Resolution® toit plat

## 6 Sous les fondations/isolation intérieure de la cave :

Austrotherm XPS® TOP 50 SF  
Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF  
Austrotherm XPS® TOP 70 SF  
Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF  
Austrotherm Système d'isolation des fondations

## 7 Toit incliné :

Austrotherm Resolution® toit incliné

## 8 Isolation du socle :

Austrotherm XPS® TOP P TB GK  
Austrotherm XPS® TOP P GK

## 9 Isolation de l'extérieur de la cave :

Austrotherm XPS® Premium 30 SF  
Austrotherm XPS® PLUS 30 SF  
Austrotherm XPS® TOP 30 SF  
Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF  
Austrotherm XPS® TOP 50 SF  
Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF  
Austrotherm XPS® TOP 70 SF  
Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF



Isolation du mur extérieur de la cave = isolation périphérique



Isolation d'un toit plat



Isolation sous le plancher



Isolation du socle



Isolation intérieure de la cave



Isolation des pièces humides et des cloisons



Isolation des façades



Isolation des encadrements de fenêtres et de portes



Isolation du sol



Isolation entre les chevrons

## Austrotherm XPS®

Pages 6 – 16

### Isolation thermique offrant une grande résistance en compression

Une isolation thermique économe en énergie de la cave au toit: Cet isolant rose satisfait parfaitement à toutes les exigences. Cet isolant en polystyrène extrudé, abrégé XPS, est la solution idéale pour de nombreuses applications. Austrotherm XPS® démontre ses propriétés exceptionnelles là où l'isolation est particulièrement soumise à la compression et à l'humidité, notamment l'isolation sous la dalle de sol, dans l'isolation périphérique et de socle, l'isolation des toits plats, sous les fondations ou dans les pièces humides.

|   |                   |
|---|-------------------|
| Austrotherm XPS® Premium 30 SF                    | <b>NOUVEAU</b> 7  |
| Austrotherm XPS® PLUS 30 SF                       | <b>NOUVEAU</b> 8  |
| Austrotherm XPS® TOP P GK jusqu'à 200 mm          | 9                 |
| Austrotherm XPS® TOP P TB GK à partir de 180 mm   | <b>NOUVEAU</b> 9  |
| Austrotherm XPS® TOP 30 SF jusqu'à 200 mm         | 10                |
| Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF à partir de 180 mm  | <b>NOUVEAU</b> 10 |
| Austrotherm XPS® TOP 50 SF jusqu'à 200 mm         | 11                |
| Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF à partir de 180 mm  | <b>NOUVEAU</b> 11 |
| Austrotherm XPS® TOP 70 SF jusqu'à 200 mm         | 12                |
| Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF à partir de 180 mm  | 12                |
| Austrotherm XPS® TOP 30 GK                        | 13                |
| Austrotherm Système d'isolation des fondations    | 13                |
| Austrotherm Plaque universelle                    | 14                |
| Austrotherm Colle périphérique                    | 14                |
| Austrotherm Nettoyant colle polyuréthane          | 14                |
| Austrotherm Pistolet à colle professionnel        | 14                |
| Austrotherm Sous-toiture pour toiture inversée WA | 15                |
| Austrotherm élément d'attique                     | <b>NOUVEAU</b> 15 |
| Austrotherm XPS® TOP KW                           | 16                |
| Chanfreins  | 16                |
| Palettisation Austrotherm XPS® TOP                | 16                |

## Austrotherm UNIPLATTE®

Pages 17 – 20

### D'innombrables possibilités de conception

Austrotherm UNIPLATTE® est un élément de support idéal constitué de mousse rigide en polystyrène extrudé rose et pourvu, sur les deux faces, d'un revêtement en mortier spécial, armé d'une trame de fibre de verre. Impérméable, isolant thermique et stable, Austrotherm UNIPLATTE® est spécialement conçu en tant que support pour la pose de carrelage par procédé de collage mince.

|   |    |
|---|----|
| Austrotherm UNIPLATTE® (Plaque d'aménagement intérieur) | 17 |
| Austrotherm UNIPLATTE® Éléments d'angle en L/U          | 18 |
| Austrotherm UNIPLATTE® Tablier de baignoire             | 18 |
| Austrotherm Joint d'étanchéité                          | 19 |
| Austrotherm Manchette d'étanchéité                      | 19 |
| Austrotherm Trame en fibre de verre                     | 20 |
| Austrotherm Élément de douche                           | 20 |
| Palettisation Austrotherm UNIPLATTE®                    | 20 |

## Austrotherm Resolution®

Pages 21 – 25

### L'avenir de l'isolation thermique est "mince" !

Au cours des dernières années, les recherches effectuées par le service recherche et développement d'Austrotherm® ont été axées sur la valeur d'isolation thermique la plus basse avec la plus mince épaisseur d'isolant. Les gains de place générés par cette isolation ont permis de gagner de précieux mètres carrés, ce qui contribue à une nette augmentation de la valeur de l'immobilier.

|  |    |
|--|----|
| Austrotherm Resolution® Bloc                           | 22 |
| Austrotherm Resolution® Sols                           | 22 |
| Austrotherm Resolution® Façades                        | 23 |
| Austrotherm Resolution® Panneau d'embrasure de façades | 23 |
| Austrotherm Resolution® Toit incliné                   | 24 |
| Austrotherm Resolution® Toit plat                      | 25 |

## Austrotherm Fassadenprofile

Pages 26 – 31

### Façades classiques et modernes

Pour la réalisation de façades esthétiques, Austrotherm®, le spécialiste des répliques historiques, a développé de nombreux profilés différents. Grâce au développement de nouvelles formes esthétiques et de nouveaux profilés de façades, même les maisons contemporaines et bâtiments fonctionnels peuvent bénéficier d'une apparence extérieure charismatique. Austrotherm® produit des profilés modernes sur mesure pour réaliser des façades d'un nouveau genre qui attireront les regards.

|  |                   |
|--|-------------------|
| Austrotherm Élément de design                        | <b>NOUVEAU</b> 26 |
| Austrotherm Encadrements de fenêtres et de portes    | 27                |
| Austrotherm Clefs de voûte, pierres de bossage       | 28                |
| Austrotherm Bandeaux, coffrages                      | 28                |
| Austrotherm Corniches                                | 29                |
| Austrotherm Ornaments                                | 29                |
| Austrotherm Profilé rainuré                          | 30                |
| Austrotherm Élément isolant pour châssis de fenêtres | 30                |
| Austrotherm Profil de jonction des bandeaux          | 30                |
| Austrotherm Enduit DKF TOP                           | 31                |
| Austrotherm Enduit DKF 75                            | 31                |
| Austrotherm Colle polyuréthane pour joints vifs      | 31                |
| Austrotherm Travaux complémentaires                  | 31                |

## Service Austrotherm

Pages 32 – 35

|   |    |
|---|----|
| Austrotherm XPS® - Données techniques         | 32 |
| Austrotherm UNIPLATTE® - Données techniques   | 33 |
| Conditions générales de vente et de livraison | 34 |
| Austrotherm® International                    | 35 |

Résiste à un niveau élevé de compression et un taux élevé d'humidité

# Austrotherm XPS®



Dans les pièces où l'isolation est soumise à une forte compression et à une humidité élevée, l'isolant rose Austrotherm XPS® TOP est la solution idéale, pour économiser de l'énergie à long terme, sans défauts de construction. Les panneaux isolants Austrotherm XPS® peuvent également être utilisés dans les toitures inversées, car ils résistent à de nombreuses sollicitations. Ces panneaux doivent leur longue durée de vie à des propriétés telles que la résistance à l'humidité, la stabilité au gel-dégel, la résistance mécanique, l'imputrescibilité et la résistance aux racines.

## Les avantages

- ▶ Excellente isolation thermique
- ▶ Grande résistance mécanique
- ▶ Structure cellulaire fermée
- ▶ Bonne résistance au vieillissement
- ▶ Bonne éco-compatibilité
- ▶ Facilité de mise en place

**C'est un PLUS :** Austrotherm® offre la plus vaste gamme de panneaux isolants XPS du marché et peut ainsi répondre aux besoins et aux exigences les plus variés.

**Précision :** après la production des panneaux isolants Austrotherm® XPS® TOP en format extra-large, il est possible d'effectuer des découpes sur mesure ou de demander des longueurs spéciales !

## Domaines d'application riure d'Austrotherm XPS®

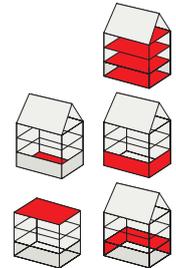
| Applications d'Austrotherm XPS® | Sols                          |                               |                |                  | Mur extérieur            |               |       |                     | Toiture inversée |                    |                    |               | Autres applications |                     |                                     |                |          |                          |                       |           |                    |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------|--------------------------|---------------|-------|---------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------|----------|--------------------------|-----------------------|-----------|--------------------|
|                                 | Dalle de fondation inférieure | Dalle de fondation supérieure | Pièces humides | sols industriels | Mur extérieur de la cave | Mur intérieur | Socle | Treillis de plafond | Ponts thermiques | Isolation centrale | Toiture de gravier | Toit terrasse | Toiture parking     | Toiture végétalisée | Toiture complémentaire (renovation) | Toiture double | Gymnases | Construction ferroviaire | Construction routière | Patinoire | Entrepôt de fruits |
| Austrotherm XPS® Premium 30     | ●                             | ●                             | ●              | ●                | ●                        |               |       |                     | ●                |                    | ●                  | ●             | ●                   | ●                   | ●                                   | ●              | ●        |                          |                       | ●         | ●                  |
| Austrotherm XPS® PLUS 30        | ●                             | ●                             | ●              | ●                | ●                        |               |       |                     | ●                |                    | ●                  | ●             | ●                   | ●                   | ●                                   | ●              | ●        |                          |                       | ●         | ●                  |
| Austrotherm XPS® TOP 30         | ●                             | ●                             | ●              | ●                | ●                        |               |       |                     | ●                |                    | ●                  | ●             | ●                   | ●                   | ●                                   | ●              | ●        |                          |                       | ●         | ●                  |
| Austrotherm XPS® TOP 30 TB      | ●                             | ●                             | ●              | ●                | ●                        |               |       |                     | ●                |                    | ●                  | ●             | ●                   | ●                   | ●                                   | ●              | ●        |                          |                       | ●         | ●                  |
| Austrotherm XPS® TOP 50         | ●                             | ●                             | ●              | ●                | ●                        |               |       |                     | ●                |                    | ●                  | ●             | ●                   | ●                   | ●                                   | ●              | ●        | ●                        |                       | ●         | ●                  |
| Austrotherm XPS® TOP 50 TB      | ●                             | ●                             | ●              | ●                | ●                        |               |       |                     | ●                |                    | ●                  | ●             | ●                   | ●                   | ●                                   | ●              | ●        | ●                        |                       | ●         | ●                  |
| Austrotherm XPS® TOP 70         | ●                             | ●                             | ●              | ●                | ●                        |               |       |                     | ●                |                    | ●                  | ●             | ●                   | ●                   | ●                                   | ●              | ●        | ●                        |                       | ●         | ●                  |
| Austrotherm XPS® TOP 70 TB      | ●                             | ●                             | ●              | ●                | ●                        |               |       |                     | ●                |                    | ●                  | ●             | ●                   | ●                   | ●                                   | ●              | ●        | ●                        |                       | ●         | ●                  |
| Austrotherm XPS® TOP P          |                               |                               |                |                  |                          | ●             | ●     | ●                   |                  | ●                  |                    |               |                     |                     |                                     |                |          |                          |                       |           |                    |
| Austrotherm XPS® TOP P TB       |                               |                               |                |                  |                          | ●             | ●     | ●                   |                  | ●                  |                    |               |                     |                     |                                     |                |          |                          |                       |           |                    |
| Austrotherm Universalplatte     |                               | ●                             |                |                  |                          | ●             |       |                     |                  |                    |                    |               |                     |                     |                                     |                |          |                          |                       |           |                    |

## Austrotherm XPS® Premium 30 SF

Panneau à très forte capacité d'isolation thermique, résistant à la compression et hydrofuge en mousse extrudée **avec battue**.



Type de produit : conformément à EN 13164: XPS  
 Domaines d'application selon DIN 4108-10 : DAD, DAA, DUK, DI, DEO, WAB, WZ, WI, PW, PB dh  
 Force de compression : Battue (SF)  
 Type d'arêtes : rose  
 Couleur : rose  
 Dimensions utiles : 1250 x 600 mm  
 Surface utile : 0,75 m<sup>2</sup> par panneau  
 Résistance à la compression : ≥ 300 kPa (≥ 30 t/m<sup>2</sup>)  
 Dimensions d'un panneau : 1265 x 615 mm



- ▶ Mur extérieur de cave
- ▶ Plaque de fondation supérieure et inférieure
- ▶ toiture inversée, toit terrasse et toiture parking
- ▶ toiture plus ou double
- ▶ dans les pièces humides

Prix 40 - 100 mm : 460€/m<sup>3</sup> Hors TVA  
 Prix 120 - 160 mm : 480€/m<sup>3</sup> Hors TVA  
 Prix 180 - 200 mm : 505€/m<sup>3</sup> Hors TVA  
 Prix 220 - 300 mm : 530€/m<sup>3</sup> Hors TVA  
 Prix 320 - 400 mm : 560€/m<sup>3</sup> Hors TVA

| Code EAN 9007646... | m <sup>2</sup> par paquet | m <sup>3</sup> par paquet | Plaques par paquet | Paquets par palette | Épaisseur en mm | Prix HTVA*) €/m <sup>2</sup> | Conductivité thermique λ <sub>D</sub> W/(mK) |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|--|
| 108337              | 7,50                      | 0,300                     | 10                 | 12                  | ▶ 40            | 18,40                        | 0,027  |
| 108344              | 6,00                      | 0,300                     | 8                  | 12                  | ▶ 50            | 23,00                        |  |
| 108351              | 5,25                      | 0,315                     | 7                  | 12                  | ▶ 60            | 27,60                        |  |
| 108382              | 3,75                      | 0,300                     | 5                  | 12                  | ▶ 80            | NOUVEAU 36,80                |  |
| 108399              | 3,00                      | 0,300                     | 4                  | 12                  | ▶ 100           | NOUVEAU 46,00                |  |
| 109990              | 3,00                      | 0,360                     | 4                  | 10                  | ▶ 120           | NOUVEAU 57,60                |  |
| 110002              | 2,25                      | 0,315                     | 3                  | 12                  | ▶ 140           | NOUVEAU 67,20                |  |
| 110019              | 2,25                      | 0,360                     | 3                  | 10                  | ▶ 160           | NOUVEAU 76,80                |  |
| 110026              | 1,50                      | 0,270                     | 2                  | 14                  | ▶ 180           | NOUVEAU 90,90                |  |
| 110033              | 1,50                      | 0,300                     | 2                  | 12                  | ▶ 200           | NOUVEAU 101,00               |  |
| 110040              | 1,50                      | 0,330                     | 2                  | 10                  | ▶ 220           | NOUVEAU 116,60               |  |
| 110057              | 1,50                      | 0,360                     | 2                  | 10                  | ▶ 240           | NOUVEAU 127,20               |  |
| 110064              | 1,50                      | 0,390                     | 2                  | 10                  | ▶ 260           | NOUVEAU 137,80               |  |
| 110071              | 0,75                      | 0,210                     | 1                  | 18                  | ▶ 280           | NOUVEAU 148,40               |  |
| 110088              | 0,75                      | 0,225                     | 1                  | 16                  | ▶ 300           | NOUVEAU 159,00               |  |
| 110095              | 0,75                      | 0,240                     | 1                  | 16                  | ▶ 320           | NOUVEAU 179,20               |  |
| 110101              | 0,75                      | 0,255                     | 1                  | 14                  | ▶ 340           | NOUVEAU 190,40               |  |
| 110118              | 0,75                      | 0,270                     | 1                  | 14                  | ▶ 360           | NOUVEAU 201,60               |  |
| 110125              | 0,75                      | 0,285                     | 1                  | 12                  | ▶ 380           | NOUVEAU 212,80               |  |
| 110132              | 0,75                      | 0,300                     | 1                  | 12                  | ▶ 400           | NOUVEAU 224,00               |  |

-  Très haute isolation thermique – **le meilleur XPS**
-  Excellente isolation thermique
-  Parfaitement hydrofuge
-  Adapté pour les bâtiments subventionnés

▶ Délai de livraison sur demande.

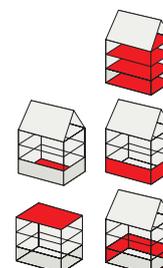
\*) Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

## Austrotherm XPS® PLUS 30 SF

Panneau à très forte capacité d'isolation thermique, résistant à la compression et hydrofuge en mousse extrudée **avec battue**.



Type de produit : conformément à EN 13164: XPS  
 Domaines d'application selon DIN 4108-10 : DAD, DAA, DUK, DI, DEO, WAB, WZ, WI, PW, PB dh  
 Force de compression : Battue (SF)  
 Type d'arêtes : rose  
 Couleur : 1250 x 600 mm  
 Dimensions utiles : 0,75 m<sup>2</sup> par panneau  
 Surface utile :  
 Résistance à la compression : ≥ 300 kPa (≥ 30 t/m<sup>2</sup>)  
 Dimensions d'un panneau : 1265 x 615 mm



- ▶ Mur extérieur de cave
- ▶ Plaque de fondation supérieure et inférieure
- ▶ toiture inversée, toit terrasse et toiture parking
- ▶ toiture plus ou double
- ▶ dans les pièces humides

Prix 40 - 100 mm : 375€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix 120 - 160 mm : 400€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix 180 - 200 mm : 425€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix 220 - 300 mm : 450€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix 320 - 400 mm : 475€ /m<sup>3</sup> HTVA

| Code EAN 9007646... | m <sup>2</sup> par paquet | m <sup>3</sup> par paquet | Plaques par paquet | Paquets par palette | Épaisseur en mm      | Prix HTVA*) €/m <sup>2</sup> | Conductivité thermique λ <sub>D</sub> W/(mK) |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|--|
| 108870              | 3,75                      | 0,300                     | 5                  | 12                  | ▶ 80                 | <b>30,00</b>                 | 0,032  |
| 108887              | 3,00                      | 0,300                     | 4                  | 12                  | ▶ 100                | <b>37,50</b>                 |  |
| 108894              | 3,00                      | 0,360                     | 4                  | 10                  | ▶ 120                | <b>48,00</b>                 |  |
| 108900              | 2,25                      | 0,315                     | 3                  | 12                  | ▶ 140                | <b>56,00</b>                 |  |
| 108917              | 2,25                      | 0,360                     | 3                  | 10                  | ▶ 160                | <b>64,00</b>                 |  |
| 108924              | 1,50                      | 0,270                     | 2                  | 14                  | ▶ 180                | <b>76,50</b>                 |  |
| 108931              | 1,50                      | 0,300                     | 2                  | 12                  | ▶ 200                | <b>85,00</b>                 |  |
| 110224              | 1,50                      | 0,330                     | 2                  | 10                  | ▶ 220 <b>NOUVEAU</b> | <b>99,00</b>                 |  |
| 110231              | 1,50                      | 0,360                     | 2                  | 10                  | ▶ 240 <b>NOUVEAU</b> | <b>108,00</b>                |  |
| 110248              | 1,50                      | 0,390                     | 2                  | 10                  | ▶ 260 <b>NOUVEAU</b> | <b>117,00</b>                |  |
| 110255              | 0,75                      | 0,210                     | 1                  | 18                  | ▶ 280 <b>NOUVEAU</b> | <b>126,00</b>                |  |
| 110262              | 0,75                      | 0,225                     | 1                  | 16                  | ▶ 300 <b>NOUVEAU</b> | <b>135,00</b>                |  |
| 110279              | 0,75                      | 0,240                     | 1                  | 16                  | ▶ 320 <b>NOUVEAU</b> | <b>152,00</b>                |  |
| 110286              | 0,75                      | 0,255                     | 1                  | 14                  | ▶ 340 <b>NOUVEAU</b> | <b>161,50</b>                |  |
| 110293              | 0,75                      | 0,270                     | 1                  | 14                  | ▶ 360 <b>NOUVEAU</b> | <b>171,00</b>                |  |
| 110309              | 0,75                      | 0,285                     | 1                  | 12                  | ▶ 380 <b>NOUVEAU</b> | <b>180,50</b>                |  |
| 110316              | 0,75                      | 0,300                     | 1                  | 12                  | ▶ 400 <b>NOUVEAU</b> | <b>190,00</b>                |  |



Très haute isolation thermique – **le meilleur XPS**



Excellente isolation thermique



Parfaitement hydrofuge



Adapté pour les bâtiments subventionnés

▶ Délai de livraison sur demande..

<sup>1)</sup> Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

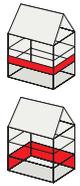
## Austrotherm XPS® TOP P

Panneau d'isolation thermique en mousse extrudé, résistant à la compression, avec surface en relief et chants droits



- ▶ Isolation de socle
- ▶ Isolation des ponts thermiques
- ▶ Cloisons

Type de produit : conforme à EN 13164 :  
 Type d'arêtes : XPS (surface en relief)  
 Couleur : chants droits (GK)  
 Charge utile : rose  
 Dimensions utiles : 1250 x 600 mm  
 Résistance à la compression : 0,75 m<sup>2</sup> par panneau  
 épaisseur à partir de 50 mm : ≥ 300 kPa (≥ 30 t/m<sup>2</sup>)  
 Dimensions d'un panneau : 1250 x 600 mm



### Austrotherm XPS® TOP P GK

Prix jusqu'à 100 mm : 297,23€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix 120 - 160 mm : 310,93€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix 180 - 200 : mm 327,79€ /m<sup>3</sup> HTVA

### Austrotherm XPS® TOP P TB GK

Prix 180 - 200 mm : 327,79€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix 220 - 300 mm : 347€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix 320 - 400 mm : 371€ /m<sup>3</sup> HTVA

## Austrotherm XPS® TOP P GK jusqu'à 200 mm

Panneau d'isolation thermique en mousse extrudé, résistant à la compression, avec surface en relief et chants droits.

## Austrotherm XPS® TOP P TB GK à partir de 180 mm

Panneau d'isolation thermique résistant à la compression, possédant de meilleures propriétés d'isolation thermique, en mousse extrudée issue d'un procédé de liaison thermique, avec surface en relief et chants droits.

| Produkt                      | Code EAN 9007646... | m <sup>2</sup> par paquet | m <sup>3</sup> par paquet | Plaques par paquet | Paquets par palette | Épaisseur en mm | Prix HTVA*) €/m <sup>2</sup> | Conductivité thermique λ <sub>D</sub> W/(mK) |
|------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|--|
| Austrotherm XPS® TOP P GK    | 104209              | 10,50                     | 0,315                     | 14                 | 12                  | 30              | 8,92                         | 0,033  |
|                              | 104216              | 7,50                      | 0,300                     | 10                 | 12                  | 40              | 11,89                        |  |
|                              | 104223              | 6,00                      | 0,300                     | 8                  | 12                  | 50              | 14,86                        |  |
|                              | 104230              | 5,25                      | 0,315                     | 7                  | 12                  | 60              | 17,83                        |  |
|                              | 104308              | 4,50                      | 0,315                     | 6                  | 12                  | ▶ 70            | 20,81                        | 0,035  |
|                              | 104247              | 3,75                      | 0,300                     | 5                  | 12                  | 80              | 23,78                        |  |
|                              | 104254              | 3,00                      | 0,300                     | 4                  | 12                  | 100             | 29,72                        | 0,036  |
|                              | 104261              | 3,00                      | 0,360                     | 4                  | 10                  | 120             | 37,31                        |  |
|                              | 104278              | 2,25                      | 0,315                     | 3                  | 12                  | 140             | 43,53                        |  |
|                              | 104285              | 2,25                      | 0,360                     | 3                  | 10                  | 160             | 49,75                        |  |
| 104292                       | 1,50                | 0,270                     | 2                         | 14                 | 180                 | 59,00           | 0,038                        |  |
| 104346                       | 1,50                | 0,300                     | 2                         | 12                 | 200                 | 65,56           |                              |  |
| Austrotherm XPS® TOP P TB GK | 108498              | 1,50                      | 0,270                     | 2                  | 14                  | 180             | 59,00                        | 0,035  |
|                              | 108641              | 1,50                      | 0,300                     | 2                  | 12                  | 200             | 65,56                        |  |
|                              | 108658              | 1,50                      | 0,330                     | 2                  | 10                  | 220             | 76,34                        |  |
|                              | 108665              | 1,50                      | 0,360                     | 2                  | 10                  | 240             | 83,28                        |  |
|                              | 108672              | 1,50                      | 0,390                     | 2                  | 10                  | ▶ 260           | 90,22                        |  |
|                              | 108689              | 0,75                      | 0,210                     | 1                  | 18                  | ▶ 280           | 97,16                        |  |
|                              | 108696              | 0,75                      | 0,225                     | 1                  | 16                  | ▶ 300           | 104,10                       |  |
|                              | 108702              | 0,75                      | 0,240                     | 1                  | 16                  | ▶ 320           | 118,72                       |  |
|                              | 108719              | 0,75                      | 0,255                     | 1                  | 14                  | ▶ 340           | 126,14                       |  |
|                              | 108726              | 0,75                      | 0,270                     | 1                  | 14                  | ▶ 360           | 133,56                       |  |
|                              | 108733              | 0,75                      | 0,285                     | 1                  | 12                  | ▶ 380           | 140,98                       |  |
| 108740                       | 0,75                | 0,300                     | 1                         | 12                 | ▶ 400               | 148,40          |                              |  |



Excellente adhérence sur la colle et l'enduit



Excellente isolation thermique



Meilleures propriétés écologiques (contenu cellulaire à base d'air)



Adapté pour les bâtiments subventionnés

▶ Délai de livraison sur demande.

\*) Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

## Austrotherm XPS® TOP 30

Panneau d'isolation thermique en mousse extrudée, résistant à la compression.



Type de produit: conforme à EN 13164: XPS  
 Domaines d'application selon DIN 4108-10: DAD, DAA, DUK, DI, DEO, WAB, WZ, WI, PW, PB  
 Force de compression: dh  
 Type d'arêtes: Battue (SF)  
 Couleur: rose  
 Dimensions utiles: 1250 x 600 mm  
 Surface utile: 0,75 m<sup>2</sup> par panneau  
 Résistance à la compression: ≥ 300 kPa (≥ 30 t/m<sup>2</sup>)  
 Dimensions d'un panneau: 1265 x 615 mm



- ▶ Mur extérieure de cave
- ▶ Plaque de fondation supérieure et inférieure
- ▶ toiture inversée, toit terrasse et toiture parking
- ▶ dans les pièces humides, toiture plus ou double
- ▶ Isolation centrale

### Austrotherm XPS® TOP 30 SF

Prix jusqu'à 100 mm : 297,23€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix de 120 - 160 mm : 310,93€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix de 180 - 200 mm : 327,79€ /m<sup>3</sup> HTVA

### Austrotherm XPS® TOP P TB GK

Prix de 180 - 200 mm : 327,79€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix de 220 - 300 mm : 347€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix de 320 - 400 mm : 371€ /m<sup>3</sup> HTVA

## Austrotherm XPS® TOP 30 SF jusqu'à 200 mm

Panneau d'isolation thermique en mousse extrudée, résistant à la compression **avec battue**.

## Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF à partir de 180 mm

Panneau d'isolation thermique résistant à la compression, **possédant de meilleures propriétés d'isolation thermique**, en mousse extrudée issue d'un procédé de liaison thermique, **avec surface lisse et battue**.

| Produkt                       | Code EAN 9007646... | m <sup>2</sup> par paquet | m <sup>3</sup> par paquet | Plaques par paquet | Paquets par palette | Épaisseur en mm | Prix HTVA*) €/m <sup>2</sup> | Conductivité thermique λ <sub>D</sub> W/(mK) |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|--|
| Austrotherm XPS® TOP 30 SF    | 101802              | 10,50                     | 0,315                     | 14                 | 12                  | 30              | 8,92                         | 0,033  |
|                               | 101819              | 7,50                      | 0,300                     | 10                 | 12                  | 40              | 11,89                        |  |
|                               | 101826              | 6,00                      | 0,300                     | 8                  | 12                  | 50              | 14,86                        |  |
|                               | 101833              | 5,25                      | 0,315                     | 7                  | 12                  | 60              | 17,83                        |  |
|                               | 101840              | 4,50                      | 0,315                     | 6                  | 12                  | ▶ 70            | 20,81                        | 0,035  |
|                               | 101857              | 3,75                      | 0,300                     | 5                  | 12                  | 80              | 23,78                        |  |
|                               | 101864              | 3,00                      | 0,300                     | 4                  | 12                  | 100             | 29,72                        | 0,036  |
|                               | 101871              | 3,00                      | 0,360                     | 4                  | 10                  | 120             | 37,31                        |  |
|                               | 101888              | 2,25                      | 0,315                     | 3                  | 12                  | 140             | 43,53                        |  |
|                               | 101895              | 2,25                      | 0,360                     | 3                  | 10                  | 160             | 49,75                        | 0,038  |
| 101901                        | 1,50                | 0,270                     | 2                         | 14                 | 180                 | 59,00           |                              |  |
| 101918                        | 1,50                | 0,300                     | 2                         | 12                 | 200                 | 65,56           |                              |  |
| Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF | 108504              | 1,50                      | 0,270                     | 2                  | 14                  | 180             | 59,00                        | 0,035  |
|                               | 108535              | 1,50                      | 0,300                     | 2                  | 12                  | 200             | 65,56                        |  |
|                               | 108542              | 1,50                      | 0,330                     | 2                  | 10                  | 220             | 76,34                        |  |
|                               | 108559              | 1,50                      | 0,360                     | 2                  | 10                  | 240             | 83,28                        |  |
|                               | 108566              | 1,50                      | 0,390                     | 2                  | 10                  | ▶ 260           | 90,22                        |  |
|                               | 108573              | 0,75                      | 0,210                     | 1                  | 18                  | ▶ 280           | 97,16                        |  |
|                               | 108580              | 0,75                      | 0,225                     | 1                  | 16                  | ▶ 300           | 104,10                       |  |
|                               | 108597              | 0,75                      | 0,240                     | 1                  | 16                  | ▶ 320           | 118,72                       |  |
|                               | 108603              | 0,75                      | 0,255                     | 1                  | 14                  | ▶ 340           | 126,14                       |  |
|                               | 108610              | 0,75                      | 0,270                     | 1                  | 14                  | ▶ 360           | 133,56                       |  |
|                               | 108627              | 0,75                      | 0,285                     | 1                  | 12                  | ▶ 380           | 140,98                       |  |
|                               | 108634              | 0,75                      | 0,300                     | 1                  | 12                  | ▶ 400           | 148,40                       |  |



Parfaitement hydrofuge



Excellente isolation thermique



Les exigences de valeur U pour les toits seront ainsi respectées pour les maisons basse consommation



Meilleures propriétés écologiques (contenu cellulaire à base d'air)



Adapté pour les bâtiments subventionnés

▶ Délai de livraison sur demande.

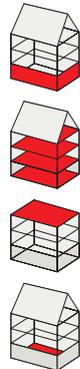
\*) Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

## Austrotherm XPS® TOP 50

Panneau d'isolation thermique en mousse extrudée pour des charges de compression élevées.



Type de produit: conforme à EN 13164: XPS  
 Domaines d'application selon DIN 4108-10: DAD, DAA, DUK, DI, DEO, WAB, WZ, WI, PW, PB  
 Force de compression: ds  
 Type d'arêtes: Battue (SF)  
 Couleur: rosa  
 Dimensions utiles: 1250 x 600 mm  
 Surface utile: 0,75 m<sup>2</sup> pro Platte  
 Résistance à la compression: ≥ 500 kPa (≥ 50 t/m<sup>2</sup>)  
 Dimensions d'un panneau: 1265 x 615 mm



- ▶ Mur extérieur de cave
- ▶ sous la dalle de fondation
- ▶ dans une toiture inversée, toit terrasse et toit parking
- ▶ Sols industriels, constructions ferroviaire et routière, patinoire, entrepôt de fruits

### Austrotherm XPS® TOP 50 SF

Prix jusqu'à 100 mm : 394,20€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix de 120 - 160 mm : 406,84€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix de 180 - 200 mm : 430,03€ /m<sup>3</sup> HTVA

### Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF

Prix de 180 - 200 mm : 430,03€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix de 220 - 300 mm : 460€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix de 320 - 400 mm : 490€ /m<sup>3</sup> HTVA

## Austrotherm XPS® TOP 50 SF jusqu'à 200 mm

Panneau d'isolation thermique en mousse extrudée pour des charges de compression élevées avec battue.

## Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF à partir de 180 mm

Panneau d'isolation thermique résistant à la compression, possédant de meilleures propriétés d'isolation thermique, en mousse extrudée issue d'un procédé de liaison thermique, avec surface lisse et battue.

| Produkt                       | Code EAN 9007646... | m <sup>2</sup> par paquet | m <sup>3</sup> par paquet | Plaques par paquet | Paquets par palette | Épaisseur en mm | Prix HTVA*<br>€/m <sup>2</sup> | Conductivité thermique λ <sub>D</sub><br>W/(mK) |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|---|
| Austrotherm XPS® TOP 50 SF    | 105206              | 6,00                      | 0,300                     | 8                  | 12                  | ▶ 50            | 19,71                          | 0,033   |
|                               | 105213              | 5,25                      | 0,315                     | 7                  | 12                  | ▶ 60            | 23,65                          |   |
|                               | 105220              | 3,75                      | 0,300                     | 5                  | 12                  | 80              | 31,54                          | 0,035   |
|                               | 105237              | 3,00                      | 0,300                     | 4                  | 12                  | 100             | 39,42                          | 0,036   |
|                               | 105244              | 3,00                      | 0,360                     | 4                  | 10                  | 120             | 48,82                          |   |
|                               | 105251              | 2,25                      | 0,315                     | 3                  | 12                  | 140             | 56,96                          |   |
|                               | 105268              | 2,25                      | 0,360                     | 3                  | 10                  | 160             | 65,10                          | 0,038   |
|                               | 105275              | 1,50                      | 0,270                     | 2                  | 14                  | 180             | 77,41                          |   |
| 105282                        | 1,50                | 0,300                     | 2                         | 12                 | 200                 | 86,01           |                                |   |
| Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF | 109075              | 1,50                      | 0,270                     | 2                  | 14                  | NOUVEAU 180     | 77,41                          | 0,035   |
|                               | 109082              | 1,50                      | 0,300                     | 2                  | 12                  | NOUVEAU 200     | 86,01                          |   |
|                               | 108764              | 1,50                      | 0,330                     | 2                  | 10                  | ▶ 220           | 101,20                         |   |
|                               | 108771              | 1,50                      | 0,360                     | 2                  | 10                  | ▶ 240           | 110,40                         |   |
|                               | 108788              | 1,50                      | 0,390                     | 2                  | 10                  | ▶ 260           | 119,60                         |   |
|                               | 108795              | 0,75                      | 0,210                     | 1                  | 18                  | ▶ 280           | 128,80                         |   |
|                               | 108801              | 0,75                      | 0,225                     | 1                  | 16                  | ▶ 300           | 138,00                         |   |
|                               | 108818              | 0,75                      | 0,240                     | 1                  | 16                  | ▶ 320           | 156,80                         |   |
|                               | 108825              | 0,75                      | 0,255                     | 1                  | 14                  | ▶ 340           | 166,60                         |   |
|                               | 108832              | 0,75                      | 0,270                     | 1                  | 14                  | ▶ 360           | 176,40                         |   |
|                               | 108849              | 0,75                      | 0,285                     | 1                  | 12                  | ▶ 380           | 186,20                         |   |
|                               | 108856              | 0,75                      | 0,300                     | 1                  | 12                  | ▶ 400           | 196,00                         |   |

 Résistance élevée à la compression

 Excellente isolation thermique

 Meilleures propriétés écologiques (contenu cellulaire à base d'air)

 Adapté pour les bâtiments subventionnés

▶ Délai de livraison sur demande.

\*) Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

## Austrotherm XPS® TOP 70

Panneau d'isolation thermique en mousse extrudée résistant aux forces de compression les plus élevées.



- ▶ sous la dalle de fondation
- ▶ dans une toiture inversée, un toit-parking
- ▶ Sols industriels, constructions ferroviaire et routière, patinoire, entrepôt de fruits, terrains d'aviation

Type de produit: conforme à EN 13164: XPS  
 Domaines d'application selon DIN 4108-10: DAD, DAA, DUK, DI, DEO, WAB, WZ, WI, PW, PB  
 Force de compression: dx  
 Type d'arêtes: rose  
 Couleur: rose  
 Dimensions utiles: 1250 x 600 mm  
 Surface utile: 0,75 m<sup>2</sup> par panneau  
 Résistance à la compression: ≥ 700 kPa (≥ 70 t/m<sup>2</sup>)  
 Dimensions d'un panneau: 1265 x 615 mm



### Austrotherm XPS® TOP 50 SF

Prix jusqu'à 100 mm : 523,84€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix de 120 - 160 mm : 539,65€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix de 180 - 200 mm : 569,16€ /m<sup>3</sup> HTVA

### Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF

Prix de 180 - 200 mm : 569,16€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix de 220 - 300 mm : 620€ /m<sup>3</sup> HTVA  
 Prix de 320 - 400 mm : 670€ /m<sup>3</sup> HTVA

## Austrotherm XPS® TOP 70 SF jusqu'à 200 mm

Panneau d'isolation thermique en mousse extrudée pour des charges de compression très élevées **avec battue**.

## Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF à partir de 180 mm

Panneau d'isolation thermique résistant à la compression, **possédant de meilleures propriétés d'isolation thermique**, en mousse extrudée issue d'un procédé de liaison thermique, **avec surface lisse et battue**.

| Produkt                       | Code EAN 9007646... | m <sup>2</sup> par paquet | m <sup>3</sup> par paquet | Plaques par paquet | Paquets par palette | Épaisseur en mm | Prix HTVA*) €/m <sup>2</sup> | Conductivité thermique λ <sub>D</sub> W/(mK) |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|--|
| Austrotherm XPS® TOP 70 SF    | 106142              | 6,00                      | 0,300                     | 8                  | 12                  | ▶ 50            | 26,19                        | 0,033  |
|                               | 106159              | 5,25                      | 0,315                     | 7                  | 12                  | ▶ 60            | 31,43                        |  |
|                               | 106166              | 3,75                      | 0,300                     | 5                  | 12                  | ▶ 80            | 41,91                        | 0,035  |
|                               | 106173              | 3,00                      | 0,300                     | 4                  | 12                  | ▶ 100           | 52,38                        |  |
|                               | 106180              | 3,00                      | 0,360                     | 4                  | 10                  | ▶ 120           | 64,76                        | 0,036  |
|                               | 106197              | 2,25                      | 0,315                     | 3                  | 12                  | ▶ 140           | 75,55                        |  |
|                               | 106203              | 2,25                      | 0,360                     | 3                  | 10                  | ▶ 160           | 86,34                        | 0,038  |
|                               | 105336              | 1,50                      | 0,270                     | 2                  | 14                  | ▶ 180           | 102,45                       |  |
| 106227                        | 1,50                | 0,300                     | 2                         | 12                 | ▶ 200               | 113,83          |                              |  |
| Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF | 109143              | 1,50                      | 0,270                     | 2                  | 14                  | ▶ 180           | 102,45                       | 0,035  |
|                               | 108948              | 1,50                      | 0,300                     | 2                  | 12                  | ▶ 200           | 113,83                       |  |
|                               | 108955              | 1,50                      | 0,330                     | 2                  | 10                  | ▶ 220           | 136,40                       |  |
|                               | 108962              | 1,50                      | 0,360                     | 2                  | 10                  | ▶ 240           | 148,80                       |  |
|                               | 108979              | 1,50                      | 0,390                     | 2                  | 10                  | ▶ 260           | 161,20                       |  |
|                               | 108986              | 0,75                      | 0,210                     | 1                  | 18                  | ▶ 280           | 173,60                       |  |
|                               | 108993              | 0,75                      | 0,225                     | 1                  | 16                  | ▶ 300           | 186,00                       |  |
|                               | 109006              | 0,75                      | 0,240                     | 1                  | 16                  | ▶ 320           | 214,40                       |  |
|                               | 109013              | 0,75                      | 0,255                     | 1                  | 14                  | ▶ 340           | 227,80                       |  |
|                               | 109020              | 0,75                      | 0,270                     | 1                  | 14                  | ▶ 360           | 241,20                       |  |
|                               | 109037              | 0,75                      | 0,285                     | 1                  | 12                  | ▶ 380           | 254,60                       |  |
|                               | 109044              | 0,75                      | 0,300                     | 1                  | 12                  | ▶ 400           | 268,00                       |  |

 Très résistant à la compression

 Excellente isolation thermique

 Meilleures propriétés écologiques (contenu cellulaire à base d'air)

 Adapté pour les bâtiments subventionnés

▶ Délai de livraison sur demande.

\*) Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

## Austrotherm XPS® TOP 30 GK (surface lisse)

Panneau d'isolation thermique en mousse extrudée, résistant à la compression **avec chant droit**.



Type de produit : conforme à EN 13164: XPS  
 Domaines d'application selon DIN 4108-10 : DAD, DAA, DUK, DI, DEO, WAB, WZ, WI, PW, PB  
 Force de compression : dh  
 Type d'arêtes : chant droit (GK)  
 Couleur : rose  
 Dimensions utiles : 1250 x 600 mm  
 Surface utile : 0,75 m<sup>2</sup> par panneau  
 Résistance à la compression : ≥ 300 kPa (≥ 30 t/m<sup>2</sup>)  
 Dimensions d'un panneau : 1250 x 600 mm  
 Prix pour 100 mm : 297,23€/m<sup>3</sup> HTVA



- ▶ Mur extérieur de cave
- ▶ Pièces humides
- ▶ Isolation centrale

| Code EAN 9007646... | m <sup>2</sup> par paquet | m <sup>3</sup> par paquet | Plaques par paquet | Paquets par palette | Épaisseur en mm | Prix HTVA*) €/m <sup>2</sup> | Conductivité thermique λ <sub>D</sub> W/(mK) |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|------------------------------|--|
| 101185              | 10,50                     | 0,315                     | 14                 | 12                  | 30              | <b>8,92</b>                  | 0,033  |
| 101192              | 7,50                      | 0,300                     | 10                 | 12                  | 40              | <b>11,89</b>                 |  |
| 101208              | 6,00                      | 0,300                     | 8                  | 12                  | 50              | <b>14,86</b>                 |  |
| 101215              | 5,25                      | 0,315                     | 7                  | 12                  | 60              | <b>17,83</b>                 |  |
| 101222              | 3,75                      | 0,300                     | 5                  | 12                  | 80              | <b>23,78</b>                 | 0,035  |
| 101239              | 3,00                      | 0,300                     | 4                  | 12                  | 100             | <b>29,72</b>                 | 0,036  |



Parfaitement hydrofuge



Excellente isolation thermique



Meilleures propriétés écologiques (contenu cellulaire à base d'air)

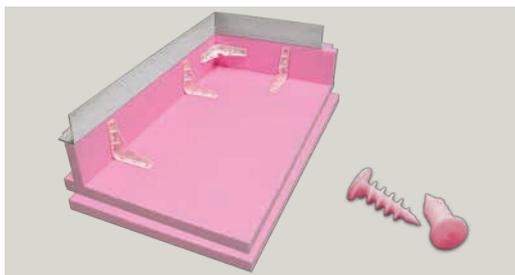


Adapté pour les bâtiments subventionnés

\*) Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>

## Austrotherm Système d'isolation des dalles de fondation

Système d'isolation des dalles de fondation Austrotherm pour le coffrage et l'isolation des dalles de fondation de toute épaisseur



| Code EAN 9007646... | Composants        | Pièces par paquet | Taille en mm | longueur en mm | Prix HTVA*) €/carton |
|---------------------|-------------------|-------------------|--------------|----------------|----------------------|
| 890409              | Équerre           | ▶ 25              | 100x150      |                | <b>60,08</b>         |
| 890416              | Angle d'élévation | ▶ 20              | 60x100       | 1250           | <b>221,34</b>        |
| 890423              | Vis de serrage    | ▶ 100             |              | 50             | <b>30,57</b>         |

Austrotherm XPS® TOP 50 SF Épaisseur selon le dimensionnement  
 Austrotherm XPS® TOP 70 SF Épaisseur selon le dimensionnement

- ▶ Coffrage et isolation des dalles de fondation ou des planchers



Système de coffrage extrêmement rapide avec isolation thermique



Système de coffrage pour la création d'une étanchéité conforme



Isolation pour les dalles de fondation soumises à de fortes charges de compression

- ▶ Délais de livraison sur demande.

\*) Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

\*) Livraison uniquement en combinaison avec des produits Austrotherm XPS®



| Quantités pour 1,25 m | Pièces | Vis de blocage par équerre |
|-----------------------|--------|----------------------------|
| Équerre               | 2 - 4  | 4                          |
| Angle d'élévation     | 1      | 5                          |
| Vis de serrage        | 21     |                            |

Angle d'élévation réutilisable.

**ATTENTION** : quantité pour 1,25 m



**CONSEIL**: outil de calcul austrotherm.com

**Pour toute question concernant ce produit ou votre commande, veuillez contacter le chef de secteur concerné. Uniquement en combinaison avec une livraison de XPS, uniquement disponible en emballages complets.**

## Austrotherm Colle périphérique

Pour coller et jointer les panneaux isolants Austrotherm XPS® TOP en zone périphérique.



|  |                           |
|--|---------------------------|
| Température de pose :                    | -15 °C à +35 °C           |
| Découpable :                             | 30 – 50 min.              |
| Conductivité thermique :                 | 30 – 35 mW/(m.K)          |
| Stabilité thermique après durcissement : | -40 °C à +90 °C           |
| Épaisseur après durcissement :           | 15 – 25 kg/m <sup>3</sup> |
| Contenance :                             | 750 ml/cartouche          |

| Code EAN 9007646... | Cartouches/ carton | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/cartouche | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/carton |
|---------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 100256              | 12                 | 11,90                               | 142,80                           |

<sup>1)</sup> Commande minimale : 1 carton, livraison uniquement en combinaison avec les produits Austrotherm XPS®

## Austrotherm Nettoyant colle PU / Pistolet à colle professionnel

Nettoyant à froid très actif pour pistolet à colle professionnel Austrotherm / Pistolet pour colle périphérique Austrotherm.



|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Température de stockage: | -5 °C à +20 °C   |
| Contenance:              | 500 ml/cartouche |



- ▶ Élimine la mousse PU fraîche, les résidus de peinture et de colle
- ▶ Rince et nettoie les pistolets de montage PU
- ▶ Adapté à tous les modèles de pistolets courants
- ▶ Également utilisable comme pulvérisateur

| Code EAN 9007646... | Article     | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/carton |
|---------------------|-------------|----------------------------------|
| 100263              | 1 cartouche | 12,15                            |
| 100270              | 1 pistolet  | 23,70                            |

<sup>1)</sup> Livraison uniquement en combinaison avec les produits Austrotherm XPS®

## Austrotherm Panneau universel

Panneau universel en mousse extrudée.



▶ Couche de séparation



Meilleures propriétés écologiques (contenu cellulaire à base d'air)



Parfaitement hydrofuge

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Types d'arêtes :          | chant droit (GK)                |
| Couleur :                 | rose                            |
| Dimensions utiles :       | 1250 x 600 mm                   |
| Surface utile :           | 0,75 m <sup>2</sup> par panneau |
| Dimensions d'un panneau : | 1250 x 600 mm                   |
| Prix :                    | 310,93€/m <sup>3</sup> HTVA     |

| Code-EAN 9007646... | Surface | m <sup>2</sup> par paquet | m <sup>3</sup> par paquet | panneau par paquet | Paquets Palettein | Épaisseur H en mm | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/m <sup>2</sup> |
|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--|
| 100690              | glatt   | 15                        | 0,300                     | 20                 | 12                | 20                | 6,22                                     |
| 104506              | geprägt | 15                        | 0,300                     | 20                 | 12                | 20                | 6,22                                     |

<sup>1)</sup> Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

## Austrotherm Sous-toiture pour toiture inversée WA

Sous-toiture hydrofuge à diffusion ouverte, à utiliser dans une toiture inversée.



Couleur : gris  
Comportement au feu : E  
Valeur Sd : 0,02 m  
Stabilité aux intempéries : 3 mois  
Plage de température d'utilisation : -40 °C à +80 °C

<sup>1</sup> Livraison uniquement en combinaison avec les produits Austrotherm XPS®

| Code EAN 9007646... | Dimensions d'un rouleau en m | Épaisseur de livraison en mm | Prix HTVA <sup>1</sup> €/m <sup>2</sup> |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|---|
| 890430              | 3,0 x 50,0                   | 0,68                         | 3,20                                    |

<sup>1</sup> Livraison uniquement en combinaison avec les produits Austrotherm XPS®

## Austrotherm Éléments d'attique



**NOUVEAU**

Éléments prêts à l'emploi pour la construction rapide d'attiques.  
Support optimal pour la fixation de pare-vapeur et d'isolations de toit.



Avec bandes plastiques intégrées pour la fixation de la zinguerie

Conductivité thermique :  $\lambda_D = 0,037$  W/(mK)



- ▶ sur demande, livrable en Austrotherm EPS PLUS avec une conductivité thermique de  $\lambda_D = 0,031$  W/(mK)
- ▶ Équerre de montage pour la fixation dans le sol
- ▶ Dimensions sur mesure possibles, sur demande
- ▶ Bandes plastiques intégrées pour la fixation de la zinguerie
- ▶ recouverts de l'enduit Austrotherm DKF TOP
- ▶ avec pente préfabriquée intégrée et conforme aux normes en vigueur

- ▶ Technique simple et rapide
- ▶ Sans ponts thermiques
- ▶ Adapté aux maisons passives
- ▶ Solution tout-en-un

- ▶ Délais de livraison sur demande.
- ▶ L'élément d'attique Austrotherm ne peut être commandé qu'en combinaison avec les produits Austrotherm XPS® TOP
- ▶ La livraison part de l'Autriche, 7423 Pinkafeld. Les frais de transport de l'élément d'attique Austrotherm seront donc facturés séparément.

| Code EAN 9007646...   | I x H x L in mm    | Unité | Prix HTVA €/m. lin | Prix HTVA €/pcs. |
|-----------------------|--------------------|-------|--------------------|------------------|
| <b>NOUVEAU</b> 312925 | ▶ 300 x 400 x 2000 | pcs.  | 110,00             | 220,00           |
| <b>NOUVEAU</b> 312932 | ▶ 300 x 500 x 2000 | pcs.  | 113,00             | 226,00           |
| <b>NOUVEAU</b> 312949 | ▶ 300 x 600 x 2000 | pcs.  | 136,00             | 272,00           |
| <b>NOUVEAU</b> 312956 | ▶ 300 x 700 x 2000 | pcs.  | 160,00             | 320,00           |
| <b>NOUVEAU</b> 312963 | ▶ 400 x 400 x 2000 | pcs.  | 122,00             | 244,00           |
| <b>NOUVEAU</b> 312970 | ▶ 400 x 500 x 2000 | pcs.  | 150,00             | 300,00           |
| <b>NOUVEAU</b> 312918 | ▶ 400 x 600 x 2000 | pcs.  | 165,00             | 330,00           |
| <b>NOUVEAU</b> 312987 | ▶ 400 x 700 x 2000 | pcs.  | 182,00             | 364,00           |
| <b>NOUVEAU</b> 312994 | ▶ 500 x 400 x 2000 | pcs.  | 147,00             | 294,00           |
| <b>NOUVEAU</b> 313007 | ▶ 500 x 500 x 2000 | pcs.  | 165,00             | 330,00           |
| <b>NOUVEAU</b> 312901 | ▶ 500 x 600 x 2000 | pcs.  | 186,00             | 372,00           |
| <b>NOUVEAU</b> 313014 | ▶ 500 x 700 x 2000 | pcs.  | 205,00             | 410,00           |

## Austrotherm XPS® TOP KW

Panneau isolant du sol au plafond en mousse dure de polystyrène, résistant à la compression avec battue.



► Mur extérieur de cave



Meilleures propriétés écologiques  
(contenu cellulaire à base d'air)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Type de produit :             | conforme à EN 13164: XPS (surface lisse)   |
| Types d'arêtes :              | Battue (SF)  |
| Couleur :                     | rose   |
| Dimensions utiles :           | 2680 x 600 mm  |
| Résistance à la compression : | ≥ 300 kPa (≥ 30 t/m <sup>2</sup> )   |
| Conductivité thermique :      | 30 – 60 mm: $\lambda_D = 0,033$ W/(mK)<br>70 – 80 mm: $\lambda_D = 0,035$ W/(mK)<br>100 – 160 mm: $\lambda_D = 0,036$ W/(mK) |
| Profondeur de sillon :        | 7 mm   |
| Largeur de sillon :           | 6 mm   |
| Distance entre les sillons :  | 15 mm  |



| Code EAN 9007646... | Dimensions en mm | pcs. | Paquets par Palette | Épaisseur en mm | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/m <sup>3</sup> |
|---------------------|------------------|------|---------------------|-----------------|--|
| 105510              | 2680 x 600       | 7    | 12                  | ► 60            | <b>327,79</b>                            |
| 105527              | 2680 x 600       | 5    | 12                  | ► 80            | <b>327,79</b>                            |
| 105534              | 2680 x 600       | 4    | 12                  | 100             | <b>327,79</b>                            |
| 105541              | 2680 x 600       | 4    | 10                  | 120             | <b>327,79</b>                            |
| 105558              | 2680 x 600       | 3    | 12                  | ► 140           | <b>327,79</b>                            |
| 105633              | 2680 x 600       | 3    | 10                  | ► 160           | <b>327,79</b>                            |

► Délais de livraison sur demande

<sup>1)</sup> Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

## Types d'arêtes

Sur demande, possibilité par rainure et languette. Prix sur demande.

### Information importante :

en cas d'utilisation dans les plafonds d'écuries, la longueur peut être modifiée en raison des écarts de températures, entraînant la formation de fissures. cette réaction normale du XPS ne constitue toutefois pas un motif de réclamation et ne sera pas considéré comme tel.

## Palettisation Austrotherm XPS® TOP

| En règle générale : |             | pour 12, 16, 22, 24, 26 cm : |             | pour 18, 34, 36 cm : |             | pour 28 cm: |             | bei 30, 32 cm: |             |
|---------------------|-------------|------------------------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| 1 Pal               | 12 paquets  | 1 Pal                        | 10 paquets  | 1 Pal                | 14 paquets  | 1 Pal       | 18 paquets  | 1 Pal          | 16 paquets  |
| 2 Pal               | 24 paquets  | 2 Pal                        | 20 paquets  | 2 Pal                | 28 paquets  | 2 Pal       | 36 paquets  | 2 Pal          | 32 paquets  |
| 3 Pal               | 36 paquets  | 3 Pal                        | 30 paquets  | 3 Pal                | 42 paquets  | 3 Pal       | 54 paquets  | 3 Pal          | 48 paquets  |
| 4 Pal               | 48 paquets  | 4 Pal                        | 40 paquets  | 4 Pal                | 56 paquets  | 4 Pal       | 72 paquets  | 4 Pal          | 64 paquets  |
| 5 Pal               | 60 paquets  | 5 Pal                        | 50 paquets  | 5 Pal                | 70 paquets  | 5 Pal       | 90 paquets  | 5 Pal          | 80 paquets  |
| 6 Pal               | 72 paquets  | 6 Pal                        | 60 paquets  | 6 Pal                | 84 paquets  | 6 Pal       | 108 paquets | 6 Pal          | 96 paquets  |
| 7 Pal               | 84 paquets  | 7 Pal                        | 70 paquets  | 7 Pal                | 98 paquets  | 7 Pal       | 126 paquets | 7 Pal          | 112 paquets |
| 8 Pal               | 96 paquets  | 8 Pal                        | 80 paquets  | 8 Pal                | 112 paquets | 8 Pal       | 144 paquets | 8 Pal          | 128 paquets |
| 9 Pal               | 108 paquets | 9 Pal                        | 90 paquets  | 9 Pal                | 126 paquets | 9 Pal       | 162 paquets | 9 Pal          | 144 paquets |
| 10 Pal              | 120 paquets | 10 Pal                       | 100 paquets | 10 Pal               | 140 paquets | 10 Pal      | 180 paquets | 10 Pal         | 160 paquets |
| 11 Pal              | 132 paquets | 11 Pal                       | 110 paquets | 11 Pal               | 154 paquets | 11 Pal      | 198 paquets | 11 Pal         | 176 paquets |
| 12 Pal              | 144 paquets | 12 Pal                       | 120 paquets | 12 Pal               | 168 paquets | 12 Pal      | 216 paquets | 12 Pal         | 192 paquets |
| 13 Pal              | 156 paquets | 13 Pal                       | 130 paquets | 13 Pal               | 182 paquets | 13 Pal      | 234 paquets | 13 Pal         | 208 paquets |
| 14 Pal              | 168 paquets | 14 Pal                       | 140 paquets | 14 Pal               | 196 paquets | 14 Pal      | 252 paquets | 14 Pal         | 224 paquets |
| 15 Pal              | 180 paquets | 15 Pal                       | 150 paquets | 15 Pal               | 210 paquets | 15 Pal      | 270 paquets | 15 Pal         | 240 paquets |
| 16 Pal              | 192 paquets | 16 Pal                       | 160 paquets | 16 Pal               | 224 paquets | 16 Pal      | 288 paquets | 16 Pal         | 256 paquets |
| 17 Pal              | 204 paquets | 17 Pal                       | 170 paquets | 17 Pal               | 238 paquets | 17 Pal      | 306 paquets | 17 Pal         | 272 paquets |
| 18 Pal              | 216 paquets | 18 Pal                       | 180 paquets | 18 Pal               | 252 paquets | 18 Pal      | 324 paquets | 18 Pal         | 288 paquets |
| 19 Pal              | 228 paquets | 19 Pal                       | 190 paquets | 19 Pal               | 266 paquets | 19 Pal      | 342 paquets | 19 Pal         | 304 paquets |
| 20 Pal              | 240 paquets | 20 Pal                       | 200 paquets | 20 Pal               | 280 paquets | 20 Pal      | 360 paquets | 20 Pal         | 320 paquets |
| 21 Pal              | 252 paquets | 21 Pal                       | 210 paquets | 21 Pal               | 294 paquets | 21 Pal      | 378 paquets | 21 Pal         | 336 paquets |
| 22 Pal              | 264 paquets | 22 Pal                       | 220 paquets | 22 Pal               | 308 paquets | 22 Pal      | 396 paquets | 22 Pal         | 352 paquets |
| 23 Pal              | 276 paquets | 23 Pal                       | 230 paquets | 23 Pal               | 322 paquets | 23 Pal      | 414 paquets | 23 Pal         | 368 paquets |
| 24 Pal              | 288 paquets | 24 Pal                       | 240 paquets | 24 Pal               | 336 paquets | 24 Pal      | 432 paquets | 24 Pal         | 384 paquets |

D'innombrables possibilités de configuration

## Austrotherm UNIPLATTE®

Austrotherm UNIPLATTE® est un élément de support idéal constitué de mousse extrudée rose et pourvu, sur les deux faces, d'un revêtement en mortier spécial armé d'une trame de fibre de verre. Imperméable, isolant thermique et stable, Austrotherm UNIPLATTE® est spécialement conçu en tant que support pour la pose de carrelage par procédé de collage mince.



### Les avantages

- ▶ Parfaitement hydrofuge
- ▶ Variété de configurations
- ▶ Adhérence de collage exceptionnelle
- ▶ Découpe simple
- ▶ Hautement calorifuge
- ▶ Sur mesure / plan
- ▶ Résistant au gel
- ▶ Grande résistance à la compression

## Austrotherm UNIPLATTE®

Élément de support enrobé pour la pose de carrelage. Panneau isolant Austrotherm XPS® TOP pourvu, sur les deux faces, d'un revêtement en mortier imprégné de matière synthétique et armé d'une trame de fibre de verre.



Types d'arêtes : chant droit (GK)

- ▶ Toutes les zones humides : baignoires, douches, toilettes, spas; Ex. : cloisons, meubles de salle de bain...
- ▶ Habillage des murs extérieurs



| Code EAN 9007646... | Dimensions d'un panneau en mm | pcs. par Palette | Épaisseur en mm | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/m <sup>2</sup> | Conductivité thermique λ <sub>D</sub> W/(mK) |
|---------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|--|--|
| 200079              | 1300 x 600                    | 80               | 4               | 26,81                                    | 0,035  |
| 200000              | 1300 x 600                    | 160              | 6               | 25,48                                    |  |
| 200178              | 1300 x 600                    | 108              | 10              | 26,54                                    |  |
| 200017              | 2600 x 600                    | 108              | 10              | 26,54                                    |  |
| 200208              | 2600 x 600                    | 90               | 12,5            | 27,66                                    |  |
| 200024              | 2600 x 600                    | 60               | 20              | 29,52                                    |  |
| 200031              | 2600 x 600                    | 40               | 30              | 32,49                                    |  |
| 200048              | 2600 x 600                    | 30               | 40              | 37,72                                    |  |
| 200055              | 2600 x 600                    | 24               | 50              | 41,42                                    |  |
| 200062              | 2600 x 600                    | 20               | 60              | 57,43                                    |  |
| 200086              | 2600 x 600                    | 18               | ▶ 70            | 63,65                                    | 0,036  |
| 200093              | 2600 x 600                    | 16               | 80              | 68,21                                    |  |
| 200222              | 2600 x 600                    | 12               | ▶ 100           | Preis auf Anfrage                        |  |
| 200239              | 2600 x 600                    | 10               | ▶ 120           | Preis auf Anfrage                        |  |



Élément préfabriqué à hauteur de pièce



Support de carrelage préfabriqué



Parfaitement hydrofuge



Variété de configurations



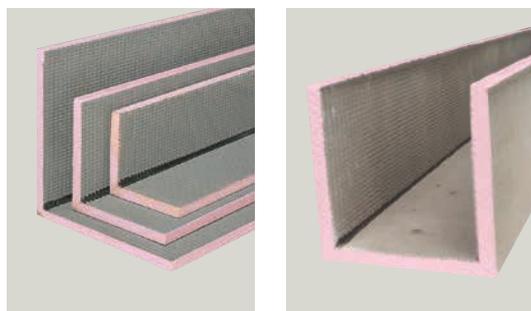
Adhérence de collage exceptionnelle

▶ Délais de livraison sur demande.

<sup>1)</sup> Palettisation, voir page 20. Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

## Austrotherm UNIPLATTE® Élément d'angle en L/U

Élément d'angle Austrotherm Uniplatte préfabriqué en Austrotherm XPS® TOP, pourvu, sur les deux faces, d'un revêtement en mortier imprégné de matière synthétique et armé d'une trame de fibre de verre.



Types d'arêtes : chant droit (GK)

► pour la réalisation de coffrages de tuyaux verticaux et horizontaux



Adhérence de collage exceptionnelle



Élément préfabriqué à hauteur de pièce



Fixation mécanique simple au moyen de cornières d'angle



Support de carrelage préfabriqué

| Code EAN 9007646... | Dimensions d'un panneau en mm | pcs. par paquet | Épaisseur en mm | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/pcs. |
|---------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|
| <b>Angle en L</b>   |                               |                 |                 |                                |
| 200512              | 2600 x 150 x 150              | 60              | ▶ 20            | <b>36,38</b>                   |
| 200529              | 2600 x 200 x 200              | 40              | ▶ 20            | <b>48,79</b>                   |
| 200550              | 2600 x 200 x 400              | 40              | ▶ 20            | <b>58,74</b>                   |
| 200536              | 2600 x 300 x 300              | 40              | ▶ 20            | <b>58,74</b>                   |
| <b>Angle en U</b>   |                               |                 |                 |                                |
| 200277              | 2600 x 200 x 200 x 200        | 50              | ▶ 20            | <b>69,59</b>                   |
| 200284              | 2600 x 200 x 400 x 200        | 20              | ▶ 20            | <b>83,14</b>                   |
| 200291              | 2600 x 300 x 600 x 300        | 12              | ▶ 20            | <b>134,64</b>                  |

► Délais de livraison sur demande.

<sup>\*)</sup> Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

## Austrotherm UNIPLATTE® Tablier de baignoire

Tablier de baignoire préfabriqué en Austrotherm XPS® TOP, pourvu, sur les deux faces, d'un revêtement en mortier imprégné de matière synthétique et armé d'une trame de fibre de verre.



Types d'arêtes : chant droit (GK)

► Habillage d'extrémité ou en longueur des baignoires

| Code EAN 9007646... | Dimensions d'un panneau en mm        | pcs. par paquet | Épaisseur en mm | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/pcs. | Conductivité thermique $\lambda_D$ W/(mK) |
|---------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|---|
| 200369              | Extrémité 730 x 600 <sup>1)</sup>    | 30              | ▶ 30            | Prix sur demande               | <b>0,035</b>                              |
| 200376              | en longueur 1770 x 600 <sup>2)</sup> | 30              | ▶ 30            | Prix sur demande               |   |
| 200383              | en longueur 2100 x 600 <sup>2)</sup> | 30              | ▶ 30            | Prix sur demande               |   |

<sup>1)</sup> 1 pied de réglage <sup>2)</sup> 2 pieds de réglage



Support de carrelage préfabriqué



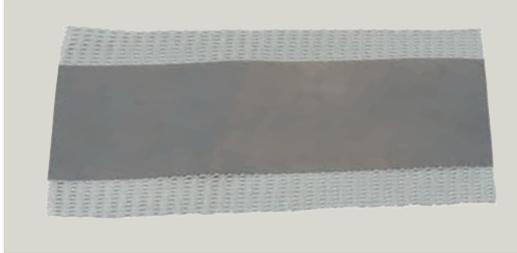
Éléments d'habillage ajustés pour les baignoires vendues sur le marché

► Délais de livraison sur demande.

<sup>\*)</sup> Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

## Austrotherm Joint d'étanchéité

Le joint d'étanchéité Austrotherm est un treillis d'armature étanche qui garantit l'étanchéité parfaite des joints de plaques Austrotherm UNIPLATTEN® dans les raccords sol / mur et Austrotherm UNIPLATTEN® dans les zones humides.



► Étanchéité des joints de plaques dans les zones humides



Face externe

Face interne

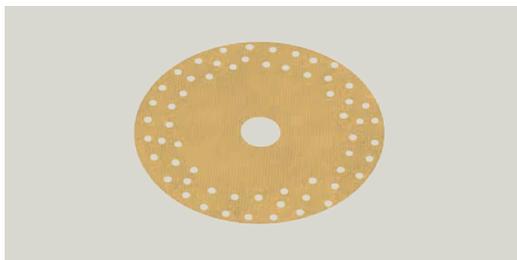
► Étanchéité des angles intérieurs et extérieurs dans les zones humides

| Code EAN 9007646... | joint d'étanchéité | Dimensions en mm | m. lin par rouleau | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/lfm | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/rouleau |
|---------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 891321              | rouleau            | 120              | 10                 | 1,15                          | 11,50                             |
| 891253              | rouleau            | 120              | 50                 | 1,05                          | 52,50                             |

| Code EAN 9007646... | joint d'étanchéité | Dimensions en mm | m. lin par rouleau | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/lfm | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/paquet |
|---------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 891284              | Angle intérieur    | 120              | 25                 | 3,95                          | 98,75                            |
| 891291              | Angle extérieur    | 120              | 25                 | 3,95                          | 98,75                            |

## Austrotherm Manchette d'étanchéité

Découpes spéciales de joints d'étanchéité pour étanchéifier les arrivées et évacuations d'eau.



► étanchéité fiable au niveau des passages de tuyaux

| Code EAN 9007646... | Manchette d'étanchéité | Diamètre en mm | pcs. par paquet | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/pcs. | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/paquet <sup>1)</sup> |
|---------------------|------------------------|----------------|-----------------|--------------------------------|--|
| 891345              | DZ 35                  | 100            | 25              | 3,95                           | 98,75  |
| 891352              | DZ 70                  | 150            | 25              | 3,95                           | 98,75  |

<sup>1)</sup> **Conditions de livraison des fixations et accessoires:** étanchéité fiable au niveau des passages de tuyaux

<sup>1)</sup> Livraison d'une unité d'emballage complète (25 pcs/ emballage)

**Autres accessoires tels que fixations et clips de raccordement, disponibles sur demande**

## Austrotherm Trame en fibre de verre

La trame en fibre de verre Austrotherm est une trame autocollante qui sert d'armature à la colle époxy pâteuse et de joint dans les zones de jonction.



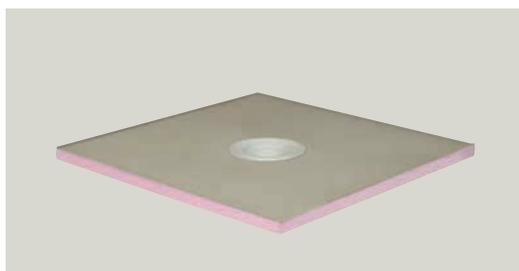
Utilisation facile avec colle à carrelage  
Une étape suivie de la pose du carrelage.

| Code EAN<br>9007646... | Dimensions<br>en mm | m. lin<br>par rouleau | Prix<br>HTVA <sup>1)</sup><br>€/Rolle |
|------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 891383                 | 100                 | 50                    | 25,00                                 |

► Pour recouvrir les zones de jonction de Austrotherm UNIPLATTE®

## Austrotherm Élément de douche

Élément de douche fini sans parois avec pente correspondante et dispositif d'écoulement intégré qui peut être monté verticalement ou horizontalement.



Système pour douches à l'italienne  
Très nombreuses possibilités de configuration  
Pose simple et grande sécurité  
Panneau isolant Austrotherm XPS® avec revêtement hydrofuge pourvu, sur les deux faces, d'une trame en fibre de verre armée, écoulement vertical ou horizontal intégré

Conductivité thermique :  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$

Le matériau de base est Austrotherm XPS TOP en mousse dure de polystyrène extrudée avec de bonnes propriétés écologiques (intérieur de cellule à base d'air)

► dans les zones humides des: salles de sport et de jeu, piscines, dans les centres de soin et les hôpitaux, montage pour accessibilité des handicapés possible

Différents écoulements de la société HL sur demande.

| Code EAN<br>9007646... | Épaisseur<br>en mm | Dimensions<br>d'un panneau<br>en mm | pcs.<br>par<br>paquet | Prix<br>HTVA <sup>1)</sup><br>€/pcs. |
|------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 890867                 | 40                 | 900 x 900                           | 1                     | 163,00                               |
| 890836                 | 40                 | 1000 x 1000                         | 1                     | 185,00                               |
| 890843                 | 40                 | 1200 x 1200                         | 1                     | 232,00                               |
| 890850                 | 40                 | 1300 x 1300                         | 1                     | 320,00                               |

D'autres formats sur demande.

## Palettisation possible d'Austrotherm UNIPLATTE®

### A) Palette complète

### B) Demi-palette

### C) Palette mixte I + II

#### Conditions de livraison Austrotherm UNIPLATTE®:

Au moins 6 palettes complètes ou des palettes uniques en combinaison avec des livraisons d'au moins 20 m<sup>3</sup> de XPS à domicile. Chariot élévateur requis.

► Délais de livraison sur demande

|                  | Dimensions d'un<br>panneau en mm | pcs.<br>par<br>palette | Épaisseur<br>en mm |
|------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------|
| Palette mixte I  | 1300x600                         | 40                     | ► 4                |
|                  | 1300x600                         | 40                     | ► 6                |
|                  | 1300x600                         | 54                     | ► 10               |
| ou               |                                  |                        |                    |
| Palette mixte II | 2600x600                         | 10                     | ► 20               |
|                  | 2600x600                         | 10                     | ► 30               |
|                  | 2600x600                         | 12                     | ► 50               |

<sup>1)</sup> Conditions de livraison des fixations et accessoires : Les frais de transport seront facturés séparément FCA Allemagne.

L'avenir de l'isolation thermique est mince !

# Austrotherm Resolution®

La nouvelle gamme Austrotherm Resolution® marque le début d'une nouvelle ère pour l'isolation thermique. Au cours des dernières années, les recherches effectuées par le service recherche et développement d'Austrotherm® ont été axées sur la valeur d'isolation thermique la plus basse avec la plus mince épaisseur d'isolant. Le maître d'ouvrage va pouvoir se réjouir car les gains de place générés par cette isolation permettent de gagner de précieux mètres carrés, ce qui contribue à une nette augmentation de la valeur de l'immobilier.



## Les avantages

- ▶ Exceptionnelle conductivité thermique :  $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$
- ▶ Excellent comportement au feu
- ▶ Structures très minces
- ▶ Pose simple et rapide
- ▶ Faible poids
- ▶ Idéal pour les constructions neuves et les rénovations thermiques
- ▶ Découpes individuelles
- ▶ Disponible pour l'isolation du toit, des murs et du sol

| Domaines d'application d'Austrotherm Resolution®      | Mur                 |                      |                    |                 |                        | Toit            |            |                |                        |                         | Plafond                      |                       |                              |                              |
|---|---------------------|----------------------|--------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------|----------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
|   | Isolation de façade | Isolation intérieure | Isolation centrale | Façade ventilée | Toit chaud (toit plat) | Toit végétalisé | Toit léger | Pente intégrée | Isolation sur chevrons | Isolation sous chevrons | Plafond de l'étage supérieur | Plafond de l'entresol | Plafond au-dessus de la cave | Plafond au-dessus du passage |
| Austrotherm Resolution® Bloc                          | ●                   | ●                    | ●                  | ●               | ●                      | ●               | ●          | ●              | ●                      | ●                       |                              |                       |                              | ●                            |
| Austrotherm Resolution® Façade                        | ●                   |                      |                    | ●               |                        |                 |            |                | ●                      |                         |                              |                       |                              |                              |
| Austrotherm Resolution® Panneau d'embrasure de façade | ●                   |                      |                    |                 |                        |                 |            |                | ●                      |                         |                              |                       |                              |                              |
| Austrotherm Resolution® Toit incliné                  |                     |                      |                    |                 | ●                      | ●               | ●          | ●              | ●                      | ●                       |                              |                       |                              |                              |
| Austrotherm Resolution® Sol                           |                     | ●                    | ●                  |                 |                        |                 |            |                |                        |                         | ●                            | ●                     | ●                            | ●                            |

▶ La livraison est effectuée depuis l'Autriche, 7423 Pinkafeld.

## Austrotherm Resolution®

Mousse rigide en résol ultra isolante à structure cellulaire fermée. Grâce à ses propriétés uniques, cet isolant très performant est parfaitement adapté pour l'isolation des toits, des murs, des sols et des ponts thermiques.



Type de produit : conforme à EN 13166 (PF)  
 Forme de livraison : bloc  
 Longueur : 2 500 mm  
 largeur : 1 000 mm  
 hauteur : 1000 mm  
**Conductivité thermique :**  $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$   
 Résistance à la compression : 120 kPa  
 Alvéoles fermées : > 90 %  
 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : 10 – 20  
 Comportement au feu : B  
 Température max. de pose: 130 °C



Excellente isolation thermique

| Code EAN 9007646... | Bloc | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/m <sup>3</sup> |
|---------------------|------|--|
| 823421              | 1    | ► sur demande                            |

► Délais de livraison sur demande.

**Un chariot élévateur ou une fourche à palette sont indispensables.**

<sup>1)</sup> Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

## Austrotherm Resolution® Sols

Mousse rigide en résol ultra isolante à structure cellulaire fermée. Parfaitement adapté pour l'isolation des planchers. Hauteurs de pose ultraminces possibles.



Type de produit : conforme à EN 13166 (PF)  
 Dimensions utiles : 1000 x 500 mm  
**Conductivité thermique :**  $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$   
 Résistance à la compression : 120 kPa  
 Alvéoles fermées : > 90 %  
 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau: 10 – 20  
 Comportement au feu : B  
 Température max. de pose : 130 °C



► Isolation du sol



Isolant ultramine peu encombrant



$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$



Une plus grande hauteur de pièce grâce à des hauteurs de pose extrêmement faibles



Excellent comportement au feu

| Code EAN 9007646... | m <sup>2</sup> par paquet | pcs. par paquet | Épaisseur en mm | Prix HTVA <sup>1)</sup> €/m <sup>2</sup> |
|---------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|--|
| 823032              | 8,00                      | 16              | ► 30            | 12,57                                    |
| 823049              | 6,00                      | 12              | ► 40            | 16,38                                    |
| 823056              | 5,00                      | 10              | ► 50            | 19,45                                    |
| 822974              | 4,00                      | 8               | ► 60            | 22,53                                    |
| 822981              | 3,50                      | 7               | ► 70            | 25,61                                    |
| 822998              | 3,00                      | 6               | ► 80            | 28,68                                    |
| 823001              | 2,50                      | 5               | ► 90            | 31,77                                    |
| 823018              | 2,50                      | 5               | ► 100           | 34,82                                    |
| 822912              | 2,00                      | 4               | ► 120           | 41,79                                    |
| 822929              | 1,50                      | 3               | ► 140           | 48,76                                    |
| 822936              | 1,50                      | 3               | ► 160           | 55,72                                    |
| 822943              | 1,00                      | 2               | ► 180           | 62,69                                    |
| 822950              | 1,00                      | 2               | ► 200           | 69,65                                    |
| 822967              | 1,00                      | 2               | ► 220           | 76,62                                    |
| 823063              | 1,00                      | 2               | ► 240           | 83,58                                    |
| 823070              | 1,00                      | 2               | ► 260           | 90,55                                    |
| 823377              | 0,50                      | 1               | ► 280           | 97,52                                    |
| 823384              | 0,50                      | 1               | ► 300           | 104,48                                   |

► Délais de livraison sur demande.

**Un chariot élévateur ou une fourche à palettes sont indispensables.**

<sup>1)</sup> Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

## Austrotherm Resolution® Façade

Mousse rigide en résol ultra isolante à structure cellulaire fermée avec doublage EPS PLUS. Cet isolant haute performance est idéal pour les applications peu encombrante, en tant qu'isolant de façade dans un système composite d'isolation thermique.



Type de produit : conforme à EN 13166 (PF)  
 Dimensions utiles : 1000 x 500 mm  
**Conductivité thermique :**  $\lambda_D = 0,022$  W/(mK)  
 Alvéoles fermées : > 90 %  
 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : 10 – 20  
 Température max. de pose : 130 °C



### ► Isolation des murs



Isolant ultraminece peu encombrant



Pose rapide et simple



$\lambda_D = 0,022$  W/(mK)



Une isolation thermique 40 % supérieure à l'EPS F

### ► Délais de livraison sur demande.

**Un chariot élévateur ou une fourche à palette sont indispensables.**

\*) Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

| Code EAN 9007646... | m <sup>2</sup> par paquet | pcs. par paquet | Épaisseur en mm | Prix HTVA <sup>*)</sup> €/m <sup>2</sup> |
|---------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|--|
| 822639              | 5,00                      | 10              | ► 50            | <b>24,33</b>                             |
| 822646              | 4,00                      | 8               | ► 60            | <b>29,20</b>                             |
| 822653              | 3,50                      | 7               | ► 70            | <b>34,07</b>                             |
| 822660              | 3,00                      | 6               | ► 80            | <b>38,93</b>                             |
| 822677              | 2,50                      | 5               | ► 90            | <b>43,80</b>                             |
| 822684              | 2,50                      | 5               | ► 100           | <b>48,67</b>                             |
| 822707              | 2,00                      | 4               | ► 120           | <b>56,00</b>                             |
| 822721              | 1,50                      | 3               | ► 140           | <b>65,33</b>                             |
| 822745              | 1,50                      | 3               | ► 160           | <b>74,67</b>                             |
| 822769              | 1,00                      | 2               | ► 180           | <b>84,00</b>                             |
| 822783              | 1,00                      | 2               | ► 200           | <b>93,33</b>                             |
| 822806              | 1,00                      | 2               | ► 220           | <b>102,67</b>                            |
| 822820              | 1,00                      | 2               | ► 240           | <b>112,00</b>                            |
| 822844              | 1,00                      | 2               | ► 260           | <b>121,33</b>                            |
| 822868              | 0,50                      | 1               | ► 280           | <b>130,67</b>                            |
| 822882              | 0,50                      | 1               | ► 300           | <b>140,00</b>                            |

## Austrotherm Resolution® panneaux d'embrasure de façades

Mousse rigide en résol ultra isolante à structure cellulaire fermée. Cet isolant haute performance est idéal pour les applications peu encombrante, en tant qu'isolant de façade dans un système composite d'isolation thermique.



Type de produit : conforme à EN 13166 (PF)  
 Dimensions utiles : 1000 x 500 mm  
**Conductivité thermique :**  $\lambda_D = 0,022$  W/(mK)  
 Alvéoles fermées : > 90 %  
 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : 10 – 20  
 Température max. de pose : 130 °C



### ► Isolation des murs



Isolant ultraminece, peu encombrant



Pose rapide et simple

### ► Délais de livraison sur demande.

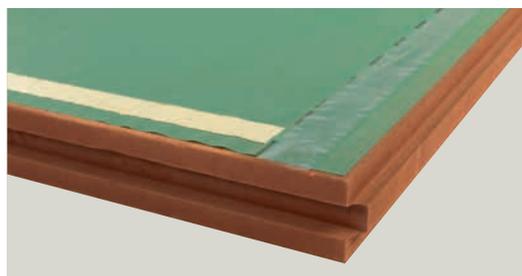
**Un chariot élévateur ou une fourche à palette sont indispensables.**

\*) Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

| Code EAN 9007646... | m <sup>2</sup> par paquet | pcs. par paquet | Épaisseur en mm | Prix HTVA <sup>*)</sup> €/m <sup>2</sup> |
|---------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|--|
| 822905              | 8,00                      | 16              | ► 30            | <b>14,61</b>                             |
| 822622              | 6,00                      | 12              | ► 40            | <b>19,47</b>                             |

## Austrotherm Resolution® Toit incliné

Élément d'isolation sur chevrons en mousse rigide de résol à diffusion ouverte, de haute qualité, offrant la meilleure action isolante et une résistance fiable à la compression.



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Type de produit :                  | mousse rigide de résol à diffusion ouverte conforme à EN 13166                                       |
| Type d'arêtes :                    | Rainure et languette   |
| Dimensions utiles :                | 2480 x 980 mm  |
| Conductivité thermique :           | $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$   |
| Épaisseurs de livraison :          | 100 à 300 mm   |
| Dimensions des panneaux :          | 2500 x 1000 mm   |
| Doublage de la partie supérieure : | Toile synthétique sous tuile hydrofuge et à diffusion ouverte avec 10 cm de recouvrement autocollant |
| Doublage de la partie inférieure : | avec 3 mm d'Austrotherm EPS® PLUS  |



- ▶ solant haute performance pour toits inclinés via les chevrons
- ▶ pour une isolation sans ponts thermiques et à diffusion ouverte des toits des constructions neuves et rénovées



Meilleure action isolante



Grand format



Hydrofuge



Excellentes propriétés écologiques

| Code EAN 9007646... | Valeur U W/m²K    | Épaisseur en mm | Prix HTVA*) € / pcs. | Prix HTVA*) € / m² |
|---------------------|-------------------|-----------------|----------------------|--------------------|
| 823643              | 0,20 <sup>1</sup> | ▶ 100           | 120,00               | 48,00              |
| 823650              | 0,18              | ▶ 110           | 125,00               | 50,00              |
| 823667              | 0,17              | ▶ 120           | 135,00               | 54,00              |
| 823674              | 0,16              | ▶ 130           | 145,00               | 58,00              |
| 823681              | 0,15              | ▶ 140           | 155,00               | 62,00              |
| 823698              | 0,14              | ▶ 150           | 165,00               | 66,00              |
| 823704              | 0,13              | ▶ 160           | 175,00               | 70,00              |
| 823711              | 0,12              | ▶ 170           | 185,00               | 74,00              |
| 823728              | 0,12              | ▶ 180           | 195,00               | 78,00              |
| 823735              | 0,11              | ▶ 190           | 205,00               | 82,00              |
| 823742              | 0,11 <sup>2</sup> | ▶ 200           | 215,00               | 86,00              |
| 823766              | 0,09              | ▶ 240           | 258,00               | 103,20             |
| 823797              | 0,07              | ▶ 300           | 322,50               | 129,00             |

<sup>1</sup> Norme minimale <sup>2</sup> norme pour maisons passives

### Accessoires - puissants rubans adhésifs :

| Code EAN 9007646... | Nom du produit                       | m. lin / rouleau | Rouleau / carton | Prix HTVA*) € / m. lin | Prix HTVA*) € / carton |
|---------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|
| 823988              | Austrotherm STRATHO Hygroflex 60 mm  | 25               | 10               | 0,69                   | 172,50                 |
| 823995              | Austrotherm STRATHO Hygroflex 200 mm | 25               | 2                | 2,30                   | 115,00                 |

▶ Délais de livraison sur demande.

<sup>1</sup> Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

## Austrotherm Resolution® Toit plat

Isolation en mousse rigide de résol à structure cellulaire fermée. Idéal pour l'isolation des toits plats telle que l'isolation des toits plats à pente, l'isolation des toits chauds, l'isolation des toits doubles. Possibilité de hauteurs de pose extrêmement basses. Avec revêtement EPS-PLUS sur la partie supérieure.



Type de produit : Conforme à EN 13166 (PF)  
 Dimensions utiles : 1250 x 1000 mm  
 Conductivité thermique :  $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$   
 Résistance à la compression : 120 kPa  
 Alvéoles fermées : > 90 %  
 Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : 10 – 20  
 Température max. de pose : 130 °C



### ► Isolation des toits plats



Énorme gain de poids



Isolant ultramince, peu encombrant



$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$



Excellent comportement au feu

### ► Délais de livraison sur demande.

**Un chariot élévateur ou une fourche à palettes sont indispensables.**

\*) Supplément pour petites quantités : 150€ entre 10 et 20 m<sup>3</sup> par lieu de déchargement, compensation pour l'enlèvement des marchandises : 2€/m<sup>3</sup>.

| Code EAN 9007646... | m <sup>2</sup> par paquet | pcs. par paquet | Épaisseur en mm | Prix HTVA*) € / m |
|---------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 823087              | 15,00                     | 12              | ▶ 40            | 17,17             |
| 823186              | 12,50                     | 10              | ▶ 50            | 20,39             |
| 823148              | 10,00                     | 8               | ▶ 60            | 23,61             |
| 823100              | 8,75                      | 7               | ▶ 70            | 26,83             |
| 823162              | 7,50                      | 6               | ▶ 80            | 30,05             |
| 823360              | 6,25                      | 5               | ▶ 90            | 33,27             |
| 823117              | 6,25                      | 5               | ▶ 100           | 36,49             |
| 823124              | 5,00                      | 4               | ▶ 120           | 42,92             |
| 823131              | 3,75                      | 3               | ▶ 140           | 49,36             |
| 823209              | 3,75                      | 3               | ▶ 160           | 55,80             |
| 823230              | 2,50                      | 2               | ▶ 180           | 62,97             |
| 823254              | 2,50                      | 2               | ▶ 200           | 69,98             |
| 823278              | 2,50                      | 2               | ▶ 220           | 76,89             |
| 823292              | 2,50                      | 2               | ▶ 240           | 84,10             |
| 823315              | 2,50                      | 2               | ▶ 260           | 91,11             |
| 823339              | 1,25                      | 1               | ▶ 280           | 98,12             |
| 823353              | 1,25                      | 1               | ▶ 300           | 105,13            |

Concevoir des façades modernes et classiques créatives

# Austrotherm Profilés de façades

La façade est le visage de la maison et le miroir de ses habitants. Les différents profilés permettent d'en faire un ouvrage exceptionnel. Quiconque attache de l'importance à la substance bâtie historique, appréciera les exceptionnelles possibilités de configuration offertes par les profilés de façades. Ces solutions permettent également aux architectes et aux maîtres d'ouvrage de laisser libre court à leur créativité pour la réalisation des façades.

## Les avantages

- ▶ Pour les façades modernes et classiques
- ▶ Des possibilités de configuration personnalisées
- ▶ Résistants aux intempéries  
Bon marché et faciles à poser
- ▶ Flexibles

## Des profilés très variés

- ▶ Encadrements de fenêtres et de portes
- ▶ Profilés de bandeaux et corniches
- ▶ Ornements et chapiteaux
- ▶ Pierres de bossage / Clés de voûte
- ▶ Éléments décoratifs / éléments spécifiques



## Austrotherm Éléments de design Nouveau

Éléments de design Austrotherm pour l'agencement et le choix de couleurs personnalisés des façades. Les éléments de design Austrotherm de 2 cm d'épaisseur et très légers sont dotés d'un revêtement spécial durablement résistant aux intempéries et facile à appliquer.



Panneau isolant pour façades avec revêtement DKF TOP.

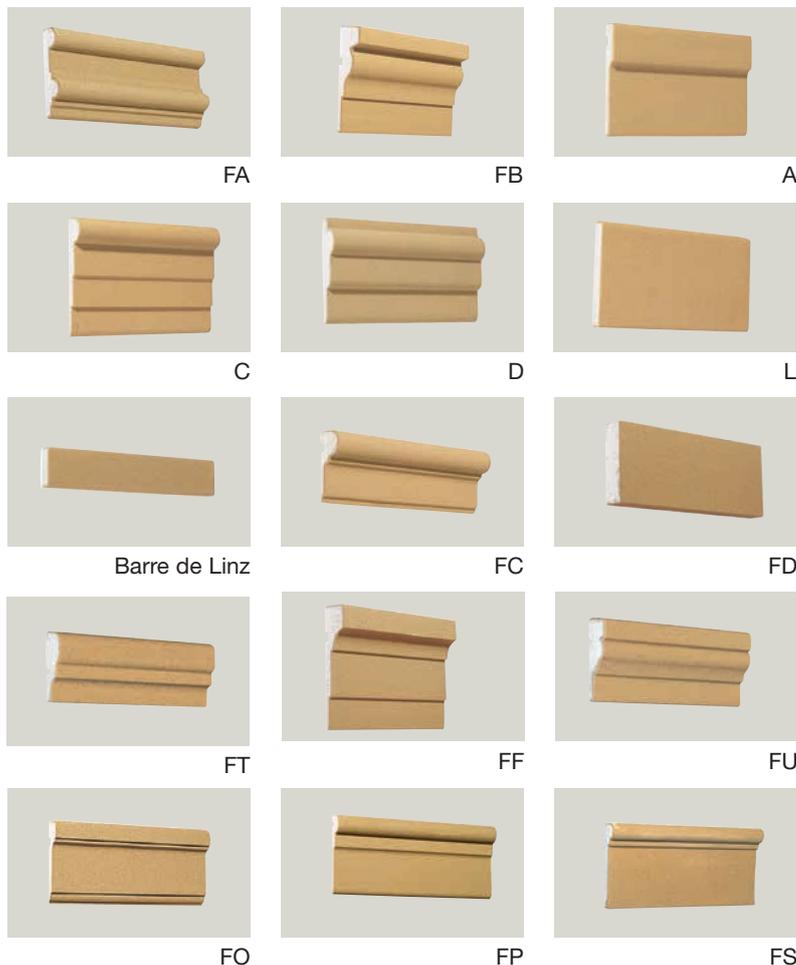
| Dimensions<br>l x D x L en mm   | Unité          | Prix<br>HTVA*)<br>€/m <sup>2</sup> |
|---|----------------|------------------------------------|
| <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Nouveau</span> différentes tailles | m <sup>2</sup> | 106,86                             |

- ▶ Panneau monobloc jusqu'à une dimension de 1000 x 2500 mm
- ▶ Possibilité de personnalisation du format de panneau et du motif
- ▶ Pose facile
- ▶ Surface prête à peindre
- ▶ Revêtement DKF TOP

\*) Supplément pour petites quantités : 30% pour une commande inférieure à 500€ HTVA  
La livraison est effectuée depuis l'Autriche, 7423 Pinkafeld. Les frais de transport des profilés de façade Austrotherm seront donc facturés séparément.

## Austrotherm Profilés de façades Encadrements de fenêtres et de portes

Pour que les encadrements de fenêtres et de portes attirent le regard.



- N'importe quelle configuration architecturale de façade
- Avantageux en cas de remplacement d'une fenêtre
- élastique, flexible
- également adapté pour des supports arrondis
- Encadrement de fenêtres et de portes ou revêtements décoratifs

Pré-peints - nécessitent juste un complément de peinture (avec une peinture pour façade disponible sur le marché)

| EAN-Nr.<br>9007646... | Réf.<br>article | I x D x L<br>en mm | Unité | Austrotherm Colle PU<br>pour joints vifs Nombre<br>de joints / cartouche <sup>1)</sup> | Austrotherm<br>revêtement DKF 75<br>Nombre de joints /kg <sup>2)</sup> | Prix<br>HTVA*)<br>€/m. lin | Prix<br>HTVA*)<br>€/pcs. |
|-----------------------|-----------------|--------------------|-------|--|--|----------------------------|--------------------------|
| 310006                | FA              | 84 x 23 x 2500     | pcs.  | 25   | 60   | 22,14                      | 55,35                    |
| 310013                | FB              | 135 x 40 x 2500    | pcs.  | 15   | 36   | 25,12                      | 62,80                    |
| 310020                | A               | 135 x 25 x 2500    | pcs.  | 20   | 48   | 21,82                      | 54,55                    |
| 310037                | C               | 145 x 35 x 2500    | pcs.  | 15   | 36   | 24,84                      | 62,10                    |
| 310044                | D               | 120 x 30 x 2500    | pcs.  | 20   | 48   | 24,84                      | 62,10                    |
| 310068                | L               | 120 x 20 x 2500    | pcs.  | 20   | 48   | 19,28                      | 48,20                    |
| 310075                | Linzer Stab     | 40 x 25 x 2500     | pcs.  | 50   | 120  | 11,72                      | 29,30                    |
| 310082                | FC              | 67 x 29 x 2500     | pcs.  | 25   | 60   | 20,96                      | 52,40                    |
| 310099                | FD              | 80 x 20 x 2500     | pcs.  | 25   | 60   | 16,60                      | 41,50                    |
| 310174                | FT              | 68 x 21 x 2500     | pcs.  | 25   | 60   | 19,56                      | 48,90                    |
| 310112                | FF              | 155 x 40 x 2500    | pcs.  | 13   | 31   | 25,18                      | 62,95                    |
| 310181                | FU              | 100 x 30 x 2500    | pcs.  | 20   | 48   | 21,36                      | 53,40                    |
| 310136                | FO              | 145 x 40 x 2500    | pcs.  | 13   | 31   | 25,18                      | 62,95                    |
| 310143                | FP              | 135 x 35 x 2500    | pcs.  | 15   | 36   | 24,84                      | 62,10                    |
| 310150                | FS              | 150 x 45 x 2500    | pcs.  | 13   | 31   | 24,66                      | 61,65                    |

1) Valeurs approximatives de volumes de consommation de colle PU pour joints vifs Austrotherm en cartouches par joints.

2) Valeurs approximatives de volumes de consommation de revêtement Austrotherm DKF 75 par joint en kg.

**Information :** retrouvez les informations détaillées sur les volumes de consommation sur [www.austrotherm.com](http://www.austrotherm.com)

\*) Supplément pour petites quantités : 30% pour une commande inférieure à 500 € HTVA. La livraison est effectuée depuis l'Autriche, 7423 Pinkafeld. Les frais de transport des profilés de façade Austrotherm seront donc facturés séparément.

**Information :** une garantie sur les joints vifs ne peut être accordée qu'en cas d'utilisation ou de pose conforme de la colle pour joints vifs Austrotherm, du revêtement Austrotherm DKF 75 et du revêtement Austrotherm DKF TOP (voir les directives de pose).

## Austrotherm Profilés de façades clés de voûte, pierres de bossage

Éléments décoratifs pour la conception visuelle et la mise en valeur des bords extérieurs des bâtiments.



AA



AE



CB



BD-K



BD-G

| Code EAN 9007646... | Réf. article | I x D x L en mm            | Unité | Pris HTVA *) €/pcs. |
|---------------------|--------------|----------------------------|-------|---------------------|
| 300014              | AA           | 200 / 150 x 60 / 35 x 205  | pcs.  | 35,77               |
| 300076              | AE           | 303 / 210 x 73 / 50 x 250  | pcs.  | 66,77               |
| 300038              | CB           | 185 / 140 x 100 / 75 x 205 | pcs.  | 38,63               |
| 300045              | BD-K         | 400 x 35 x 330             | pcs.  | 25,17               |
| 300052              | BD-G         | 500 x 35 x 330             | pcs.  | 30,22               |

\*) Supplément pour petites quantités : 30% pour une commande inférieure à 500 € HTVA. La livraison est effectuée depuis l'Autriche, 7423 Pinkafeld. Les frais de transport des profilés de façade Austrotherm seront donc facturés séparément.

## Austrotherm Profilés de façades appuis de fenêtres, membrures

Les appuis de fenêtres ou profilés de couverture constituent un complément essentiel aux encadrements de fenêtres sous les rebords de fenêtres. Les membrures offrent un découpage optique des bâtiments qui comptent un grand nombre d'étages.



SA



SG



SD



SE



SH

Pré-peints - nécessitent juste un complément de peinture (avec une peinture pour façade disponible sur le marché)

- ▶ Harmonisation de la conception optique
- ▶ Isolation thermique complémentaire
- ▶ Découpage de la structure sous les rebords de fenêtres

| Code EAN 9007646... | Réf. article | I x D x L en mm  | Unité | Austrotherm Colle PU pour joints vifs Nombre de joints / cartouche <sup>1)</sup> | Austrotherm revêtement DKF 75 Nombre de joints /kg <sup>2)</sup> | Prix HTVA*) €/m. lin | Prix HTVA*) €/pcs. |
|---------------------|--------------|------------------|-------|--|--|----------------------|--------------------|
| 330004              | SA           | 130 x 50 x 2500  | pcs.  | 10   | 24   | 25,34                | 63,35              |
| 330066              | SG           | 135 x 73 x 2500  | pcs.  | 8  | 19   | 25,94                | 64,85              |
| 305712              | SD           | 120 x 65 x 2500  | pcs.  | 10   | 24   | 25,94                | 64,85              |
| 330028              | SE           | 150 x 80 x 2500  | pcs.  | 5  | 12   | 27,78                | 69,45              |
| 330073              | SH           | 145 x 100 x 2500 | pcs.  | 5  | 12   | 28,48                | 71,20              |

1) Valeurs approximatives de volumes de consommation de colle PU pour joints vifs Austrotherm en cartouches par joints.

2) Valeurs approximatives de volumes de consommation de revêtement Austrotherm DKF 75 par joint en kg.

**Information :** retrouvez les informations détaillées sur les volumes de consommation sur [www.austrotherm.com](http://www.austrotherm.com)

\*) Supplément pour petites quantités : 30% pour une commande inférieure à 500 € HTVA. La livraison est effectuée depuis l'Autriche, 7423 Pinkafeld. Les frais de transport des profilés de façade Austrotherm seront donc facturés séparément.

**Information :** une garantie sur les joints vifs ne peut être accordée qu'en cas d'utilisation ou de pose conforme de la colle pour joints vifs Austrotherm, du revêtement Austrotherm DKF 75 et du revêtement Austrotherm DKF TOP (voir les directives de pose).

## Austrotherm Profilés de façades Corniches

Notamment pour créer un lien entre le toit et la façade. embellissement optique des bâtiments anciens ou neufs.



GF



GC



GG



GE

Pré-peints - nécessitent juste un complément de peinture (avec une peinture pour façade disponible sur le marché).

- ▶ N'importe quelle configuration architecturale de façade
- ▶ Avantageux en cas de remplacement d'une fenêtre
- ▶ élastique, flexible
- ▶ également adapté pour des supports arrondis
- ▶ Embellissement optique des bâtiments anciens ou neufs

| Code EAN 9007646... | Réf. article | I x D x L en mm  | Unité | Austrotherm Colle PU pour joints vifs Nombre de joints / cartouche <sup>1)</sup> | Austrotherm revêtement DKF 75 Nombre de joints /kg <sup>2)</sup> | Prix HTVA*) €/m. lin | Prix HTVA*) €/pcs. |
|---------------------|--------------|------------------|-------|--|--|----------------------|--------------------|
| 320043              | GF           | 230 x 230 x 2500 | pcs.  | 1,5  | 4  | <b>46,66</b>         | <b>116,65</b>      |
| 320012              | GC           | 215 x 160 x 2500 | pcs.  | 2  | 5  | <b>37,96</b>         | <b>94,90</b>       |
| 320050              | GG           | 250 x 200 x 2500 | pcs.  | 2  | 5  | <b>45,66</b>         | <b>114,15</b>      |
| 320036              | GE           | 250 x 250 x 2500 | pcs.  | 1,5  | 4  | <b>52,86</b>         | <b>132,15</b>      |

1) Valeurs approximatives de volumes de consommation de colle PU pour joints vifs Austrotherm en cartouches par joints.

2) Valeurs approximatives de volumes de consommation de revêtement Austrotherm DKF 75 par joint en kg.

**Information** : retrouvez les informations détaillées sur les volumes de consommation sur [www.austrotherm.com](http://www.austrotherm.com)

\*) Supplément pour petites quantités : 30% pour une commande inférieure à 500 € HTVA. La livraison est effectuée depuis l'Autriche, 7423 Pinkafeld. Les frais de transport des profilés de façade Austrotherm seront donc facturés séparément.

**Information** : une garantie sur les joints vifs ne peut être accordée qu'en cas d'utilisation ou de pose conforme de la colle pour joints vifs Austrotherm, du revêtement Austrotherm DKF 75 et du revêtement Austrotherm DKF TOP (voir les directives de pose).

## Austrotherm Profilés pour façades Éléments décoratifs

Cerise sur le gâteau, transforme chaque façade en un bijou.



ZB



ZA 300



ZF

Pré-peints - nécessitent juste un complément de peinture (avec une peinture pour façade disponible sur le marché).

- ▶ N'importe quelle configuration architecturale de façade
- ▶ aucune fixation mécanique requise
- ▶ Bâtiment neuf ou rénovation

| Code EAN 9007646... | Réf. article | ø x épaisseur en mm | Unité | Prix HTVA*) €/pcs. |
|---------------------|--------------|---------------------|-------|--------------------|
| 300069              | ZA 300       | 300 x 20            | pcs.  | <b>41,16</b>       |
| 300076              | ZB           | 200 x 60            | pcs.  | <b>51,76</b>       |
| 300083              | ZF           | 280 x 30            | pcs.  | <b>36,11</b>       |

\*) Supplément pour petites quantités : 30% pour une commande inférieure à 500 € HTVA.

La livraison est effectuée depuis l'Autriche, 7423 Pinkafeld. Les frais de transport des profilés de façade Austrotherm seront donc facturés séparément.

**Information** : une garantie sur les joints vifs ne peut être accordée qu'en cas d'utilisation ou de pose conforme de la colle pour joints vifs Austrotherm, du revêtement Austrotherm DKF 75 et du revêtement Austrotherm DKF TOP (voir les directives de pose).

## Austrotherm Profilé rainuré

Pour la réalisation d'un effet décoratif dans des systèmes composites d'isolation thermique.



Pré-peints - nécessitent juste un complément de peinture (avec une peinture pour façade disponible sur le marché).

- ▶ Possibilité de les réaliser selon l'épaisseur de l'isolant
- ▶ étanche à la pluie battante
- ▶ Profondeur et largeur de rainure variables

- ▶ Raccord d'armature préfabriqué
- ▶ adapté à tous les systèmes WDVS
- ▶ résistant aux intempéries

| Code EAN 9007646... | Description   | I x D x L en mm | Unité | Prix HTVA*) €/m. lin | Prix HTVA*) €/pcs. |
|---------------------|---|-----------------|-------|----------------------|--------------------|
| 307860              | ▶ Austrotherm Profilé rainuré d'insertion                         | 80 x 35 x 2500  | pcs.  | <b>11,64</b>         | <b>29,10</b>       |
| 307853              | ▶ Austrotherm Plaque à ressort rainurée                           | 380 x 30 x 2500 | pcs.  |                      | <b>sur demande</b> |
| 307846              | ▶ Austrotherm Profilé rainuré de l'épaisseur d'un panneau isolant | 510 x 84 x 2500 | pcs.  |                      | <b>sur demande</b> |

## Austrotherm Élément isolant pour châssis de fenêtres

Isolation ultérieure lors de la rénovation des fenêtres, des châssis de fenêtres mal isolés ou en cas de dégâts des eaux à l'intérieur des bâtiments.



Excellentes propriétés isolantes avec une conductivité thermique  $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$

| Code EAN 9007646... | I x D x L en mm | Unité  | Prix HTVA*) €/m. lin | Prix HTVA*) €/pcs. |
|---------------------|-----------------|--------|----------------------|--------------------|
| 310808              | 110 x 30 x 2500 | ▶ pcs. | <b>16,27</b>         | <b>40,70</b>       |

également disponibles dans d'autres dimensions.

- ▶ N'importe quelle configuration architecturale de façades
- ▶ énorme gain de temps de travail par rapport aux éléments en plâtre
- ▶ isolation ultérieure des embrasures de fenêtres en cas de rénovations de fenêtres et des châssis de fenêtres mal isolés

\*) Supplément pour petites quantités : 30% pour une commande inférieure à 500 € HTVA, Commande minimale : 40 € HTVA

La livraison est effectuée depuis l'Autriche, 7423 Pinkafeld. Les frais de transport des profilés de façade Austrotherm seront donc facturés séparément.

- ▶ Délais de livraison sur demande

## Austrotherm Profil de jonction pour appuis de fenêtres

Réhausse préfabriquée pour la fixation des appuis de fenêtres.



Élément décoratif permettant répartir les appuis de fenêtres horizontalement sur les façades et de réduire l'épaisseur de l'isolant.

- ▶ Production en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- ▶ Résistant à la pluie battante
- ▶ Profondeur et largeur variables
- ▶ Raccord d'armature préfabriqué
- ▶ Adapté à tous les systèmes WDVS
- ▶ Résistant aux intempéries
- ▶ Bandes de plastique intégrées pour la fixation de la zinguerie
- ▶ Plusieurs variantes disponibles

| Code EAN 9007646... | I x D x L en mm  | Unité | Description  | Prix HTVA*) €/m. lin | Prix HTVA*) €/pcs. |
|---------------------|------------------|-------|--|----------------------|--------------------|
| 312000              | 2500 x 204 x 205 | pcs.  | ▶ Austrotherm Profil de jonction pour appuis de fenêtres | Prix sur demande     | Prix sur demande   |

- ▶ Délais de livraison sur demande.

\*) Supplément pour petites quantités : 30% pour une commande inférieure à 500 € HTVA,

La livraison est effectuée depuis l'Autriche, 7423 Pinkafeld. Les frais de transport des profilés de façade Austrotherm seront donc facturés séparément.

**Information** : une garantie sur les joints vifs ne peut être accordée qu'en cas d'utilisation ou de pose conforme de la colle pour joints vifs Austrotherm, du revêtement Austrotherm DKF 75 et du revêtement Austrotherm DKF TOP (voir les directives de pose). Ils ne peuvent être commandés qu'en combinaison avec les profilés pour façades Austrotherm.

## Austrotherm Enduit DKF TOP

Enduit à résistance améliorée en surface.



- ▶ Résistance aux chocs – 5kJ
- ▶ Structure identique à la surface des profilés
- ▶ Pour combler les joints des profilés de façades Austrotherm

Si le client le souhaite, tous les profilés peuvent être fabriqués en DKF TOP !  
Le revêtement DKF TOP offre une meilleure résistance en surface (env. 5 kJ) et est donc adapté aux zones très exposées. Délais de livraison et prix sur demande !

Pour combler les joints des profilés de façades DKF TOP.

| Code EAN 9007646... | Description    | Unité en kg | Prix HTVA*) €/pcs. |
|---------------------|----------------|-------------|--------------------|
| 890034              | Enduit DKF Top | 1           | 6,35               |
| 890041              | Enduit DKF Top | 5           | 26,17              |

**Information :** l'enduit Austrotherm DKF 75 ne doit pas être utilisé pour coller des profilés ou des joints de profilés.

\*) Supplément pour petites quantités : 30% pour une commande inférieure à 500 € HTVA, La livraison est effectuée depuis l'Autriche, 7423 Pinkafeld. Les frais de transport des profilés de façade Austrotherm seront donc facturés séparément.

## Austrotherm Enduit DKF 75

Enduit pour profilés de façades ou pour combler les joints.



- ▶ élastique
- ▶ Structure identique à la surface des profilés
- ▶ Pour combler les joints de profilés de façades Austrotherm

Peut être peint avec des peintures de façades vendues sur le marché.

| Code EAN 9007646... | Description   | Unité en kg | Prix HTVA*) €/pcs. |
|---------------------|---------------|-------------|--------------------|
| 890010              | Enduit DKF 75 | 1           | 5,20               |
| 890003              | Enduit DKF 75 | 5           | 21,45              |

**Information :** l'enduit Austrotherm DKF 75 ne doit pas être utilisé pour coller des profilés ou des joints de profilés.

\*) Supplément pour petites quantités : 30% pour une commande inférieure à 500 € HTVA, La livraison est effectuée depuis l'Autriche, 7423 Pinkafeld. Les frais de transport des profilés de façade Austrotherm seront donc facturés séparément.

## Austrotherm Colle PU pour joints vifs

Pour un collage complet des joints vifs.



- ▶ adhérence rapide
- ▶ Collage des joints vifs
- ▶ Collage de joints vifs

| Code EAN 9007646... | Description               | Unité en kg | Prix HTVA*) €/pcs. |
|---------------------|---------------------------|-------------|--------------------|
| 310709              | Colle PU pour joints vifs | 310         | 9,40               |

\*) Supplément pour petites quantités : 30% pour une commande inférieure à 500 € HTVA, La livraison est effectuée depuis l'Autriche, 7423 Pinkafeld. Les frais de transport des profilés de façade Austrotherm seront donc facturés séparément.

## Austrotherm Travaux complémentaires

- ▶ Les réalisations spéciales ne sont possibles que sur présentation des plans détaillés. Prix et délais de livraison sur demande.

| Réalisation            | Einheit   | Majoration HTVA      |
|------------------------|-----------|----------------------|
| Coupe d'onglet         | par coupe | + 10 % <sup>1)</sup> |
| Enduit de la façade    | par côté  | + 15 % <sup>1)</sup> |
| Réalisation de coudées | par côté  | + 30 % <sup>1)</sup> |

1) Basé sur le prix brut au m. linéaire du profilé concerné.

**Information :** une garantie sur les joints vifs ne peut être accordée qu'en cas d'utilisation ou de pose conforme de la colle pour joints vifs Austrotherm, du revêtement Austrotherm DKF 75 et du revêtement Austrotherm DKF TOP (voir les directives de pose).

# Austrotherm XPS® Données techniques

| Propriétés  | Norme                                    | Unité         | Austrotherm Premium 30 SF | Austrotherm XPS® PLUS 30 SF | Austrotherm XPS® TOP 30 SF   | Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF | Austrotherm XPS® TOP 50 SF   | Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF   | Austrotherm XPS® TOP 70 SF | Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF | Austrotherm XPS® TOP P   | Austrotherm XPS® TOP P TB         |
|---|--|---------------|---------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|--|---|----------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|
| Type de produit   | DIN EN 13164                             | —             | XPS                       | XPS                         | XPS  | XPS                           | XPS  | XPS   | XPS                        | XPS                           | XPS  | XPS                               |
| Résistance en compression   | DIN 4108-10                              | —             | dh                        | dh                          | dh   | dh                            | ds   | ds  | dk                         | dk                            | dh   | dh                                |
| Conductivité thermique  | DIN EN 13164                             | W/(mK)        | 4 - 40 cm: 0,027          | 8 - 40 cm: 0,032            | 3 - 6 cm: 0,033<br>7 - 8 cm: 0,035<br>10 - 16 cm: 0,036<br>18 - 20 cm: 0,038 | 18 - 40 cm: 0,035             | 5 - 6 cm: 0,033<br>7 - 8 cm: 0,035<br>10 - 16 cm: 0,036<br>18 - 20 cm: 0,038 | 5 - 6 cm: 0,033<br>8 - 10 cm: 0,035<br>12 - 16 cm: 0,036<br>18 - 20 cm: 0,038 | 18 - 40 cm: 0,035          | 18 - 40 cm: 0,035             | 3 - 6 cm: 0,033<br>7 - 8 cm: 0,035<br>10 - 16 cm: 0,036<br>18 - 20 cm: 0,038 | 18 - 40 cm: 0,035                 |
| Contrôle externe  | —  | —             | FIW München               | FIW München                 | FIW München  | FIW München                   | FIW München  | FIW München   | FIW München                | FIW München                   | FIW München  | FIW München                       |
| Surface   | —  | —             | lisse                     | lisse                       | lisse  | lisse                         | lisse  | lisse   | lisse                      | lisse                         | en relief  | en relief                         |
| Type d'arêtes   | —  | —             | SF                        | SF                          | GK, SF   | SF                            | SF   | SF  | SF                         | SF                            | GK   | GK                                |
| Dimensions : longueur :<br>largeur :<br>épaisseur tolérée:                            | DIN EN 822<br>DIN EN 822<br>DIN EN 13164 | mm<br>mm<br>— | 1250<br>600<br>T1         | 1250<br>600<br>T1           | 1250<br>600<br>T1  | 1250<br>600<br>T1             | 1250<br>600<br>T1  | 1250<br>600<br>T1   | 1250<br>600<br>T1          | 1250<br>600<br>T1             | 1250<br>600<br>T1  | 1250<br>600<br>T1                 |
| Épaisseur brute, env.   | DIN EN 1602                              | kg/m³         | 37                        | 30                          | 30   | 30                            | 34   | 34  | 39                         | 39                            | 30   | 30                                |
| Résistance à la compression   | DIN EN 826<br>DIN B 6000                 | —<br>kPa      | CS(10)V300<br>≥ 300       | CS(10)V300<br>≥ 300         | CS(10)V300<br>≥ 300  | CS(10)V300<br>≥ 300           | CS(10)V500<br>≥ 500  | CS(10)V700<br>≥ 700   | CS(10)V700<br>≥ 700        | CS(10)V700<br>≥ 700           | CS(10)V300<br>≥ 300 <sup>1)</sup>  | CS(10)V300<br>≥ 300 <sup>1)</sup> |
| Tendace au fluage<br>(après 50 ans < 2%) effort de<br>compression constant admissible | DIN EN 1606                              | —<br>kPa      | CC2(1,5/50)130<br>130     | CC2(1,5/50)130<br>130       | CC2(1,5/50)130<br>130  | CC2(1,5/50)130<br>130         | CC2(1,5/50)180<br>180  | CC2(1,5/50)250<br>250   | CC2(1,5/50)250<br>250      | CC2(1,5/50)250<br>250         | —  | —                                 |
| Module d'élasticité   | DIN EN 826                               | kPa           | 12000                     | 12000                       | 12000  | 12000                         | 20000  | 20000   | 25000                      | 25000                         | 12000  | 12000                             |
| Alvéoles fermées  | DIN EN ISO 4590                          | %             | ≥ 95                      | ≥ 95                        | ≥ 95   | ≥ 95                          | ≥ 95   | ≥ 95  | ≥ 95                       | ≥ 95                          | ≥ 95   | ≥ 95                              |
| Absorption d'eau : capillaire<br>par diffusion  | —<br>DIN EN 12088                        | Vol-%<br>—    | 0<br>WD(V)3 <sup>3)</sup> | 0<br>WD(V)3 <sup>3)</sup>   | 0<br>WD(V)3 <sup>3)</sup>  | 0<br>WD(V)3 <sup>3)</sup>     | 0<br>WD(V)3 <sup>3)</sup>  | 0<br>WD(V)3 <sup>3)</sup>   | 0<br>WD(V)3 <sup>3)</sup>  | 0<br>WD(V)3 <sup>3)</sup>     | 0<br>WD(V)5 <sup>3)</sup>  | 0<br>WD(V)5 <sup>3)</sup>         |
| Température limite de pose  | —  | °C            | 70                        | 70                          | 70   | 70                            | 70   | 70  | 70                         | 70                            | 70   | 70                                |
| Coefficient linéaire de<br>dilatation thermique                                       | —  | mm/mK         | 0,07                      | 0,07                        | 0,07   | 0,07                          | 0,07   | 0,07  | 0,07                       | 0,07                          | 0,07   | 0,07                              |
| Résistance au gel / dégel   | DIN EN 12099                             | —             | FTCD: 1                   | FTCD: 1                     | FTCD: 1  | FTCD: 1                       | FTCD: 1  | FTCD: 1   | FTCD: 1                    | FTCD: 1                       | FTCD: 2  | FTCD: 2                           |
| Comportement au feu :   | DIN EN 13501-1                           | —             | E                         | E                           | E  | E                             | E  | E   | E                          | E                             | E  | E                                 |



17



GK... chant droit, SF... Battue

<sup>1)</sup> à partir de 5 cm  
<sup>2)</sup> Épaisseur de 50 mm ≤ 3 % Vol; épaisseur de 100 mm ≤ 1,5 % Vol; épaisseur de 200 mm ≤ 0,5 % Vol; les valeurs intermédiaires seront interpolées d'épaisseur.  
<sup>3)</sup> épaisseur de 50 mm ≤ 5 % Vol; épaisseur de 100 mm ≤ 3 % Vol; épaisseur de 200 mm ≤ 1,5 % Vol; les valeurs intermédiaires seront interpolées  
<sup>4)</sup> Après 300 phases de gel / dégel, max. 2 Vol. % d'absorption d'eau  
<sup>5)</sup> Après 300 phases de gel / dégel max. 1 Vol. % d'absorption d'eau

Chaque projet de construction - y compris l'isolation thermique avec Austrotherm XPS® - est soumis à des règles de construction à respecter impérativement !

**Attention :**

- ▶ AUSTROTHERM XPS® n'est pas résistant à une exposition durable aux rayons UV; des mesures de protection doivent donc être prises
- ▶ AUSTROTHERM XPS® n'est pas résistant à une chaleur rayonnante; pour une utilisation durable, la température limite de 70 °C ne doit en aucun cas être dépassée. Les films foncés ainsi que les matériaux de filtre non-tissé peuvent favoriser une accumulation des chaleur et provoquer la déformation des plaques
- ▶ Si AUSTROTHERM XPS® entre en contact avec des matériaux contenant des substances liquides, (solvant, assouplissant, etc.), cela peut entraîner des détériorations En cas d'utilisation de colle, vérifier que la mousse de polystyrène peut être collée.
- ▶ Les produits AUSTROTHERM XPS® doivent être montés et posés conformément aux bonnes pratiques et de l'état actuel de la technique. Lors de l'utilisation, les conditions types du site doivent être prises en compte, matière de caractéristiques physiques. Les normes de construction locales doivent être respectées !
- ▶ Les produits AUSTROTHERM XPS® ne contiennent pas d'hydrochlorofluorocarbures (HFKW).
- ▶ Produits sans HBCD

Les données de cette brochure sont conformes à l'état actuel de la technique. Les droits de propriété doivent être respectés. Aucune obligation légale ne peut en découler.

## Austrotherm UNIPLATTE® Données techniques

| Austrotherm UNIPLATTE®                               |                       | Dimensions (en mm) | Épaisseur (en mm) | Conditionnement-EH |
|--|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Uniplatte 4  | 2,3 kg/m <sup>2</sup> | 1300 x 600         | 4                 | 80 pcs./pal.       |
| Uniplatte 6  | 2,4 kg/m <sup>2</sup> | 1300 x 600         | 6                 | 160 pcs./pal.      |
| Uniplatte 10   | 2,5 kg/m <sup>2</sup> | 1300 x 600         | 10                | 108 pcs./pal.      |
| Uniplatte 10   | 2,5 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 10                | 108 pcs./pal.      |
| Uniplatte 12,5                                       | 2,6 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 12,5              | 90 pcs./pal.       |
| Uniplatte 20   | 2,8 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 20                | 60 pcs./pal.       |
| Uniplatte 30   | 3,2 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 30                | 40 pcs./pal.       |
| Uniplatte 40   | 3,5 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 40                | 30 pcs./pal.       |
| Uniplatte 50   | 3,8 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 50                | 24 pcs./pal.       |
| Uniplatte 60   | 4,1 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 60                | 20 pcs./pal.       |
| Uniplatte 70   | 4,4 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 70                | 18 pcs./pal.       |
| Uniplatte 80   | 4,8 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 80                | 16 pcs./pal.       |
| Uniplatte 100  | 5,4 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 100               | 12 pcs./pal.       |
| Uniplatte 120  | 6,1 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 120               | 10 pcs./pal.       |
| Austrotherm UNIPLATTE®<br>Élément d'angle en L       |                       | Dimensions (en mm) | Épaisseur (en mm) | Cond.-EH           |
| Coffrage de tuyau en L 15/15                         |                       | 2600 x 150/150     | 20                | 60 pcs./pal.       |
| Coffrage de tuyau en L 20/20                         |                       | 2600 x 200/200     | 20                | 40 pcs./pal.       |
| Coffrage de tuyau en L 30/30                         |                       | 2600 x 300/300     | 20                | 40 pcs./pal.       |
| Coffrage de tuyau en L40/20                          |                       | 2600 x 400/200     | 20                | 40 pcs./pal.       |
| Austrotherm UNIPLATTE®<br>Élément d'angle en U       |                       | Dimensions (en mm) | Épaisseur (en mm) | Cond.-EH           |
| Coffrage de tuyau en U 20/20/20                      |                       | 2600 x 200/200/200 | 20                | 50 pcs./pal.       |
| Coffrage de tuyau en U 20/40/20                      |                       | 2600 x 200/400/200 | 20                | 20 pcs./pal.       |
| Coffrage de tuyau en U 30/60/30                      |                       | 2600 x 300/600/300 | 20                | 12 pcs./pal.       |
| Austrotherm UNIPLATTE®<br>Tablier de baignoire       |                       | Dimensions (en mm) | Épaisseur (en mm) | Cond.-EH           |
| Élément d'extrémité 730 (incl. 1 pied ajustable)     |                       | 730 x 600          | 30                | 30 pcs./pal.       |
| Élément longitudinal 1770 (incl. 2 pieds ajustables) |                       | 1770 x 600         | 30                | 30 pcs./pal.       |
| Élément longitudinal 2100 (incl. 2 pieds ajustables) |                       | 2100 x 600         | 30                | 30 pcs./pal.       |

### Propriétés techniques de la mousse de polystyrène extrudée (valeurs moyennes) :

|  |   |
|--|---|
| Résistance à la compression :              | 200 kPa                                     |
| Conductivité thermique : $\lambda_D$       | 20 – 60: 0,033 W/mK<br>70 – 120: 0,036 W/mk |
| Valeur de résistance à la diffusion: $\mu$ | 100-200                                     |
| Absorption d'eau capillaire :              | aucune                                      |
| Température limite de pose :               | 70 °C                                       |
| Comportement au feu :                      | Conforme à EN 13164: E                      |

### Stockage :

Austrotherm UNIPLATTE® doit être stocké à plat et dans un endroit sec. Austrotherm UNIPLATTE® ne doit pas entrer en contact avec des substances contenant des solvants.

### Informations :

Les données de cette brochure sont conformes à l'état actuel de la technique. Les droits de propriété doivent être respectés. Aucune obligation légale ne peut en découler.

### Nouveau :

Le matériau de base est Austrotherm XPS® TOP qui dispose de bonnes propriétés écologiques car son contenu cellulaire est à base d'air.

- ▶ produit sans HBCD

# CONDITIONS GENERALES DE VENTE ET DE LIVRAISON (CGV)

## 1. CHAMP D'APPLICATION

1.1 Les présentes conditions générales de vente et de livraison (ci-après dénommées « CGV ») sont valables pour l'établissement et l'exécution de tous les contrats conclus entre nous-mêmes, l'entreprise Austrotherm Dämmstoffe GmbH, et nos clients, ci-après dénommés « partenaires contractuels ».

1.2 Sous réserve d'une convention divergente, les éventuelles conditions générales de vente de notre partenaire contractuel ne sont pas applicables, même si celles-ci apparaissent dans les confirmations de commande, les factures ou tout autre document du partenaire contractuel et n'ont pas été contestées par nous-mêmes.

1.3 Toutes les livraisons et prestations, y compris les services de conseil, renseignements, etc., seront effectués exclusivement sur la base de ces CGV, pour autant qu'elles n'aient pas été modifiées ou exclues avec notre accord exprès.

1.4 Si le partenaire contractuel est entrepreneur au sens du § 14 du BGB (Code civil), ces conditions sont également applicables pour les transactions commerciales ultérieures avec le partenaire contractuel.

1.5 Ces CGV sont conçues pour les transactions entre entreprises. Si, dans des cas exceptionnels, elles sont à la base de transactions entre consommateurs, elles ne sont pas applicables que si elles ne vont pas à l'encontre de la protection expresse issue des dispositions relatives aux consommateurs.

## 2. OFFRE (COMMANDE) ET CONCLUSION DU CONTRAT

2.1 Les indications mentionnées sur notre site web ou nos tarifs actuellement en vigueur ne sont pas des offres formelles. Les contrats ne sont effectifs que sur la base de la commande passée par le partenaire contractuel par écrit (par fax) ou exceptionnellement (éloignement) verbalement, et toujours en accord avec le contenu de notre confirmation de commande écrite, délivrée par e-mail ou par fax (ci-après dénommée « CC »).

2.2 Si, de l'avis du partenaire contractuel, notre CC diffère de sa commande, il doit adresser une réclamation écrite dès réception de notre CC. Sinon, la confirmation de commande est considérée comme conforme et engage les deux parties.

2.3 Nous ne considérons comme contraignants les corrections, compléments ou amendements éventuels de la CC basés sur une réclamation légitime effectuée dans les délais que lorsque nous les aurons expressément confirmés par écrit, par e-mail ou par fax.

## 3. MODIFICATIONS ULTÉRIEURES

3.1 Toute modification de la prestation demandée par le partenaire contractuel après que la CC soit devenue contraignante, entraînera un surcoût et avec une prolongation du délai de livraison.

3.2 Jusqu'à ce que la demande de modification soit exprimée, les frais déjà engagés pour la CC seront calculés avec d'éventuels coûts supplémentaires, ainsi que les frais d'un possible temps d'immobilisation de la machine, conséquence de la demande de modification du partenaire contractuel.

3.4 Les modifications nécessitent notre confirmation écrite.

## 4. CLAUSE DE FORME ECRITE

4.1 Toutes les déclarations effectuées par nos employés oralement, par téléphone ou par courrier électronique, de même que les stipulations annexes, seront obligatoirement validées, par écrit, par nos soins.

4.2 L'exactitude et l'exhaustivité des accords écrits sont simplement présumées.

## 5. PARTENAIRE CONTRACTUEL

5.1 En cas de commandes livrables à des tiers, le client est considéré comme partenaire contractuel, sauf accord contraire convenu par ailleurs.

5.2 Le partenaire contractuel peut faire valoir son droit à garantie auprès de nous, si et dans la mesure où son partenaire contractuel a également fait valoir des droits de garantie à son encontre.

## 6. PRIX

6.1 Tous nos prix indiqués en euros sont sans engagement. Ils sont expressément spécifiés dans la CC (comme par ex. par convention expresse des conditions de livraison, etc.).

6.2 Il est entendu que nos tarifs actuellement en vigueur sont basés sur les frais en vigueur à la date de l'indication des prix. Si des facteurs essentiels au calcul des prix (comme par ex. des augmentations de prix des matières premières, les frais annexes, comme l'énergie et le transport) changent, nous nous réservons le droit d'adapter nos tarifs pour les conditions ultérieures de notre partenaire contractuel.

## 7. MODALITES DE PAIEMENT

7.1 Sauf accord contraire pour les cas individuels, les factures sont dues immédiatement et sans escompte.

7.2 Tous les versements sont aux risques du partenaire contractuel et doivent être effectués de telle sorte que nous soyons en possession de l'avis de crédit le jour de l'échéance au plus tard. En cas de retard de paiement, nous nous réservons le droit de prétendre à des intérêts de retard à hauteur de 9%, si le partenaire contractuel est un entrepreneur (§ 14 du Code civil -BGB), et à hauteur de cinq pour cent, au-dessus du taux d'intérêt de base hors TVA, s'il est un consommateur (§ 13 du Code civil -BGB). Le droit de revendiquer un dommage supérieur à hauteur du taux d'intérêt journalier actuel pour les découverts bancaires, hors TVA, reste expressément réservé. Le partenaire contractuel est en outre tenu de rembourser tous les frais de recours précontentieux et contentieux engagés par la poursuite des revendications. Les paiements reçus sont d'abord décomptés des intérêts et des frais, et enfin de la créance principale.

7.3 Le partenaire contractuel n'est pas autorisé à retenir des paiements pour demande reconventionnelle ni à déduire ses propres créances de nos créances, à moins qu'il n'exerce son droit de rétention et/ou ne présente pas la compensation prévue un mois avant l'échéance de la créance. En outre le partenaire contractuel n'est pas habilité à exercer un droit de rétention, sauf si sa demande reconventionnelle est basée sur la même relation contractuelle.

7.4 Si le partenaire contractuel est en retard dans un paiement convenu ou toute autre prestation, ou s'il y a détérioration substantielle de ses biens, cessation de paiement, expiration de la déclaration sur l'honneur, demande de procédure de protection contre l'insolvabilité au sens du § 270b de l'InsO - Loi sur les faillites -, ou procédure d'insolvabilité, nous pouvons, en tenant compte du droit à d'autres réclamations, exiger toutes les factures à compter de la date de facturation et nous retirer de tous les contrats. En cas de maintien du contrat, nous pouvons suspendre les livraisons ou les prestations ultérieures issues des contrats en cours jusqu'à ce que le partenaire contractuel ait rempli toutes ses obligations, et exiger des acomptes.

7.5 Nous nous réservons le droit d'accepter les lettres de change, de refuser les chèques, en cas de doute fondé sur la garantie. L'acceptation ne se fait toujours que sous réserve de validité. Les agios et prélèvements d'escompte, ainsi que tous les autres frais, sont à la charge du partenaire contractuel et doivent être réglés immédiatement en liquide. Il n'existe pas pour nous d'obligation de soumission en temps voulu, de contestation, et etc.

## 8. DELAIS ET DATES DE LIVRAISON

8.1 Pour chaque commande et chaque appel de livraison, l'accord relatif au délai de livraison demeure réservé.

8.2 S'il s'avère impossible pour nous de satisfaire aux obligations contractuelles de livraison, dans un cas de force majeure, en raison de mouvements de grève, de lock-out, de pénurie de main d'œuvre ou d'énergie, d'absence de moyens de transport, de problèmes de circulation ou de fonctionnement de l'entreprise, d'intempéries ou d'autres événements imprévus, qui n'ont pas pu être évités par des mesures de précautions raisonnables, que ces événements soient survenus dans notre exploitation ou chez nos fournisseurs, le délai de livraison est prolongé de la durée

de l'empêchement, ainsi que d'un laps de temps raisonnable, aux termes de ces empêchements, si ces empêchements ne sont pas dus à une préméditation ou à une négligence grossière de notre part. De telles situations n'entraînent pas de modification de la charge de la preuve incombant au partenaire contractuel.

8.3 Dans la mesure du possible, les délais de livraison convenus ne devront pas être dépassés, toutefois les événements imprévisibles énumérés au point 8.2 nous libèrent de l'obligation de livrer dans les délais, sans limiter notre droit de livraison ultérieure, ainsi que de toutes les demandes de dommages et intérêts, perte de bénéfice ou pénalité de retard, pour les retards de livraison ou les livraisons non effectuées.

## 9. EXPEDITION/TRANSFERT DES RISQUES

9.1 Le type et le mode d'expédition sont convenus dans la CC. L'expédition est effectuée aux risques du partenaire contractuel.

9.2 En cas de livraisons sur le chantier, des voies accessibles aux camions avec remorques, ainsi qu'un déchargement immédiat sont prévus par le partenaire contractuel, à défaut ce dernier est responsable des dommages causés et des dépenses supplémentaires.

9.3 Pour assurer les demandes de compensation issues des dommages ou des pertes dues au transport, le partenaire contractuel doit faire confirmer les réclamations par l'entreprise de transports sur le bon de livraison, et/ou exiger un constat des faits auprès de la gare de destination compétente.

9.4 Le partenaire contractuel prend en charge le risque d'une perte accidentelle ou d'une détérioration fortuite à la remise de la marchandise au transporteur - même si le fret est acheminé et payé par nous-mêmes jusqu'au lieu de destination.

## 10. LIVRAISONS PARTIELLES, LIVRAISONS DE QUANTITES SUPERIEURES OU INFERIEURES

10.1 Nous sommes en droit de procéder à des livraisons partielles. Celles-ci sont payables conformément aux présentes CGV.

10.2 Nous nous réservons un écart sur les quantités (quantité livrée supérieure ou inférieure) d'un (1) pour cent, d'autant que des quantités supplémentaires peuvent être chargées occasionnellement. Le partenaire contractuel doit tolérer ces écarts de quantités. Les revendications concernant des erreurs de quantités plus importantes nécessitent la présentation d'une attestation du transporteur. Toutefois, ces écarts de quantités ne peuvent en aucun cas générer un droit pour le partenaire contractuel.

## 11. RETARD DE RECEPTION

11.1 En cas de retard de réception de la part du partenaire contractuel, nous serions en droit, après écoulement infructueux d'un délai supplémentaire raisonnable, de disposer de la marchandise pour d'autres besoins ou de livrer le partenaire contractuel avec un délai prolongé dans la limite du raisonnable.

11.2 Nos droits légitimes de nous retirer du contrat et d'exiger des dommages et intérêts pour non-accomplissement restent inchangés.

11.3 Les articles 373, 374 du HGB (Registre du Commerce -RC-) restent dans tous les cas inchangés.

11.4 Les dommages et intérêts que nous serions en droit de réclamer en lieu et place de la prestation, représenteront 30 pour cent du prix convenu au présent contrat, sous réserve que nous réclamions des dommages et intérêts supérieurs. Le partenaire contractuel est en droit de prouver que nous n'avons subi aucun préjudice ou un préjudice moindre.

## 12. RESERVE DE PROPRIETE/DROIT DES SURETES

12.1 La marchandise livrée reste notre propriété jusqu'à ce que le partenaire contractuel ait rempli toutes ses obligations financières. Le partenaire contractuel doit conserver soigneusement la marchandise pendant toute la durée de validité de la période de réserve de propriété.

12.2 Si le partenaire contractuel est commerçant, la propriété n'est transférée qu'après paiement intégral de toutes les créances secondaires en lien avec la relation contractuelle et de toutes les autres créances que nous doit le partenaire contractuel au titre de la relation commerciale.

12.3 Avant paiement intégral, la marchandise ne étre ni donnée en gage ni en garantie.

12.4 Le partenaire contractuel n'est autorisé et habilité à revendre la marchandise réservée que si possède notre déclaration de consentement écrite et si le prix résultant de la revente nous revient. En cas de revente, le partenaire contractuel nous cède dès maintenant et jusqu'au paiement intégral de toutes nos créances, les créances issues de la revente qu'il a effectuée (cf§ 354a du RC en vigueur).

12.5 Le partenaire contractuel est tenu, à notre demande, de nous remettre sans délai toutes les informations et tous les documents nécessaires pour faire valoir nos droits auprès du client du partenaire contractuel.

12.6 Toute exécution forcée sur les biens du partenaire contractuel, et notamment sur la marchandise réservée ou toute revendication d'une tierce partie sur la marchandise réservée devra nous être communiquée par écrit, avec indication de toutes les données requises (organe d'exécution, numéro de dossier, autres) en joignant éventuellement les protocoles d'exécution. Le partenaire contractuel est en droit de céder la marchandise que nous avons livrée, dans le cadre d'une transaction commerciale normale.

12.7 En cas de livraisons sur facture ouverte, la réserve de propriété sert à garantir les créances qui nous sont dues. Si, de son côté, le client cède la marchandise sans percevoir en contrepartie, à l'avance ou au moment de la vente, le montant total du prix de vente, alors il doit convenir avec le destinataire d'une réserve de propriété conforme aux présentes dispositions. Dès lors, le partenaire contractuel nous cède ses créances issues de la revente, ainsi que les droits issus de la réserve de propriété convenue, et ceci jusqu'à l'amortissement complet de toutes nos créances issues des livraisons de marchandises, que la marchandise réservée ait été traitée ou non, ou qu'elle ait été revendue à un ou plusieurs acheteurs. A notre demande, le partenaire contractuel est tenu de notifier la cession à son acheteur et de donner les informations nécessaires pour que nous fassions valoir nos droits auprès de l'acheteur, en joignant les documents correspondants. Les droits mentionnés ci-dessus servent à garantir nos revendications à hauteur du montant de la facture des marchandises sous réserve de propriété que nous avons livrées.

## 13. GARANTIE

13.1 La période de garantie de nos marchandises et de nos livraisons expire à l'égard des entrepreneurs au bout d'un an, et si n'a pas été judiciairement requis, conformément au § 438 al. 1 n° 2 du Code civil -BGB- (Bâtiments et annexes), § 479 al. 1 du Code civil - BGB - (droit de recours) et § 634 al. 1 n° 2 du Code civil -BGB- (vices de construction) des délais plus longs et/ou des clauses divergentes, au moment de la réception des marchandises.

13.2 Les défauts de responsabilité légale ne sont pas concernés par les limites de responsabilité générale (point 14 des présentes CGV).

13.3 Le partenaire contractuel supporte toujours les conséquences négatives des informations erronées relatives à la commande.

13.4 Si le partenaire contractuel vient lui-même chercher la marchandise chez nous, il doit immédiatement signaler les erreurs.

13.5 Le partenaire contractuel est tenu, conformément au § 377 du RC, de contrôler si la marchandise est complète et conforme et de nous notifier sans délai et par écrit les réclamations éventuelles dès réception de la livraison (dans un délai de huit jours). En l'absence d'une telle notification de la part du partenaire contractuel, la marchandise est considérée comme acceptée, sauf s'il s'agit d'un vice n'ayant pu être décelé lors du contrôle. Si un tel vice se révèle ultérieurement, la notification doit être faite immédiatement après la découverte du vice, sinon la marchandise est également considérée comme acceptée en regard de ce vice. Comme convenu au contrat, la marchandise ne peut pas être utilisée jusqu'à la clarification finale, juridiquement valable et écrite, sous peine d'exclusion de notre garantie, et doit être stockée chez le partenaire contractuel pour éviter toute dégradation.

13.6 Si la plainte pour vice est dûment déposée et justifiée dans les délais, les défauts devront être réparés à notre discrétion dans un délai raisonnable ou bien nous procéderons à une nouvelle livraison, s'il est prouvé que, par suite de circonstances antérieures au transfert de risque, en particulier en raison d'un vice de montage, de mauvais matériaux ou d'une construction défectueuse, celle-ci est significativement affectée dans son utilisation voire inutilisable. Le partenaire contractuel doit toutefois réserver la possibilité de contrôler sur site les vices objets de la plainte ou de les faire contrôler. Le traitement de notre marchandise doit dans tous les cas être conforme aux directives de traitement que nous avons établies et/ou aux règles reconnues de la technique de construction. Il appartient au partenaire contractuel de se procurer les directives précitées. Pour entreprendre toutes les réparations qui seront nécessaires ou effectuer toutes les livraisons de remplacement, le partenaire contractuel doit, après accord préalable, indiquer le temps nécessaire et l'occasion. A défaut, les obligations découlant de la garantie pour vices de fabrication seront levées. Si l'exécution ultérieure échoue, le partenaire contractuel peut se retirer du contrat ou diminuer la rétribution.

13.7 En cas de plainte injustifiée, le partenaire contractuel doit rembourser tous les frais et coûts inhérents au traitement et à la vérification de ces vices.

## 14. LIMITE GENERALE DE RESPONSABLITE/RESPONSABILITE

14.1 Pour ce qui relève des dommages constituant des atteintes à la vie, à l'intégrité corporelle ou à la santé, nous ne pouvons être tenus responsables uniquement s'ils reposent sur une violation intentionnelle ou une négligence grossière de notre part, ou sur une violation intentionnelle ou une négligence grossière de l'un de nos représentants légaux ou de nos auxiliaires d'exécution.

14.2 En ce qui concerne les autres dommages, nous ne pouvons être tenus responsables que s'ils reposent sur une violation intentionnelle ou une négligence grossière de notre part ou de celle de l'un de nos représentants légaux ou auxiliaires d'exécution, et s'ils sont invoqués en raison d'absence de caractéristiques assurées contractuellement. Dans tous les cas, les demandes de dommages et intérêts englobent seulement la réparation des dommages et sont exclues des autres réclamations comme par ex. les dommages secondaires ou pertes de bénéfices, dans la mesure où ceci n'est pas en contradiction avec des dispositions légales contraignantes.

14.3 Les dimensions, indications de poids ou de qualité figurant éventuellement dans les catalogues, les fiches techniques, prospectus et illustrations sont également, comme les échantillons ou les spécimens, des valeurs indicatives de notre production moyenne du moment. Tous les dessins, plans, nomenclatures, évaluations des besoins que nous mettons à disposition du partenaire contractuel, sont donnés à titre indicatif. Ils sont notre propriété et ne doivent pas être mis à disposition de tiers, sauf accord écrit spécifique. En ce qui concerne les indications de traitement et/ou les conseils techniques ou autres, nous assumons toujours une responsabilité (points 14.1 et 14.2) sur quelque base légale qu'elle soit, si ces consignes ont été données par écrit et de manière contraignante, et concernant un projet de construction défini dont nous connaissons le moindre détail. Dans tous les cas, le partenaire contractuel reste tenu de vérifier nos consignes en tenant compte des descriptions de produits et des caractéristiques de nos marchandises, ainsi que l'usage concret prévu et, le cas échéant, il doit faire appel à un spécialiste.

14.4 En cas de livraisons incomplètes qui ne sauraient être tolérées ou d'erreurs de livraisons, ou en cas de violation d'une autre obligation d'une manière ou d'une autre de notre part, le partenaire contractuel doit fixer, par écrit, un délai raisonnable pour la livraison de la quantité manquante, pour la livraison des marchandises dues ou pour la réparation de la faute contractuelle.

## 15. RESPONSABLITE PRODUITS

15.1 Dans les limites fixées par la loi, notre responsabilité n'est pas engagée vis-à-vis de notre partenaire contractuel pour les dommages matériels engendrés par des cas de responsabilité du fait des produits. Le partenaire contractuel est tenu à tous points de vue, en matière de responsabilité du fait des produits, d'éviter les dommages et/ou de les réduire. Cela signifie qu'il doit nous informer immédiatement de ses propres constatations ou des constatations et/ou notifications de partenaires contractuels qui mettraient en cause la responsabilité du fait des produits. Dans le cas où nous décidons de récupérer les produits, le partenaire contractuel s'engage à arrêter immédiatement la vente des marchandises que nous avons désignées, et à procéder à l'échange des marchandises retournées par de nouvelles. Nous procéderons le plus rapidement possible à l'échange des marchandises retournées par des marchandises si possible équivalentes. Toute revendication du partenaire contractuel concernant ces opérations de retour est expressément exclue.

15.2 En dehors de l'obligation légale de remplacement relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous ne sommes concernés par une responsabilité, selon d'autres prescriptions légales, uniquement dans la mesure où il peut être prouvé que nous avons commis une erreur intentionnelle ou une négligence grave. Dans tous les cas, la condition requise pour que nous assumions cette responsabilité est que le partenaire contractuel et/ou ses acquiessements éventuels respectent l'ensemble des instructions, modes d'emploi et autres indications concernant les produits, etc. Le partenaire contractuel est en outre tenu de transmettre à l'utilisateur final ces instructions et autres notices dans leur version actualisée et exhaustive, si possible sous forme écrite.

## 16. PROTECTION DES DONNEES

Nous attirons expressément l'attention sur le fait que nous devons éventuellement collecter, enregistrer, modifier, transmettre et utiliser des données personnelles, pour atteindre nos objectifs commerciaux en mettant en œuvre des installations de traitement de données. Pour la justification et l'exécution, également pour la finalisation des commandes.

## 17. PUBLICITE

17.1 Nous nous réservons également le droit d'utiliser les articles factuels de la commande du partenaire contractuel comme modèles ou à des fins publicitaires.

17.2 Le partenaire contractuel peut à tout moment contester qu'ils soient utilisés à ces fins.

## 18. LIEU D'EXECUTION, FOR ET DROIT APPLICABLE

18.1 Le lieu d'exécution de toutes les obligations découlant du présent contrat est le lieu où se situe notre département en charge de la livraison (de notre dépôt).

18.2 Pour toutes les réclamations actuelles et ultérieures issues d'une relation commerciale avec des commerçants, y compris les créances portant sur des lettres de change ou des chèques, la seule juridiction compétente est celle du tribunal du Land dans le district duquel se trouve notre siège social. Si nous déposons plainte, nous saisissons toutefois la juridiction du tribunal du partenaire contractuel.

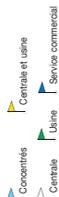
18.3 Les relations juridiques entre les parties sont soumises au droit allemand, à l'exclusion du droit commercial des Nations Unies et des normes de référence du droit privé international. Ceci est également valable lorsque la siège social, la résidence habituelle et/ou l'établissement du partenaire contractuel sont à l'étranger.

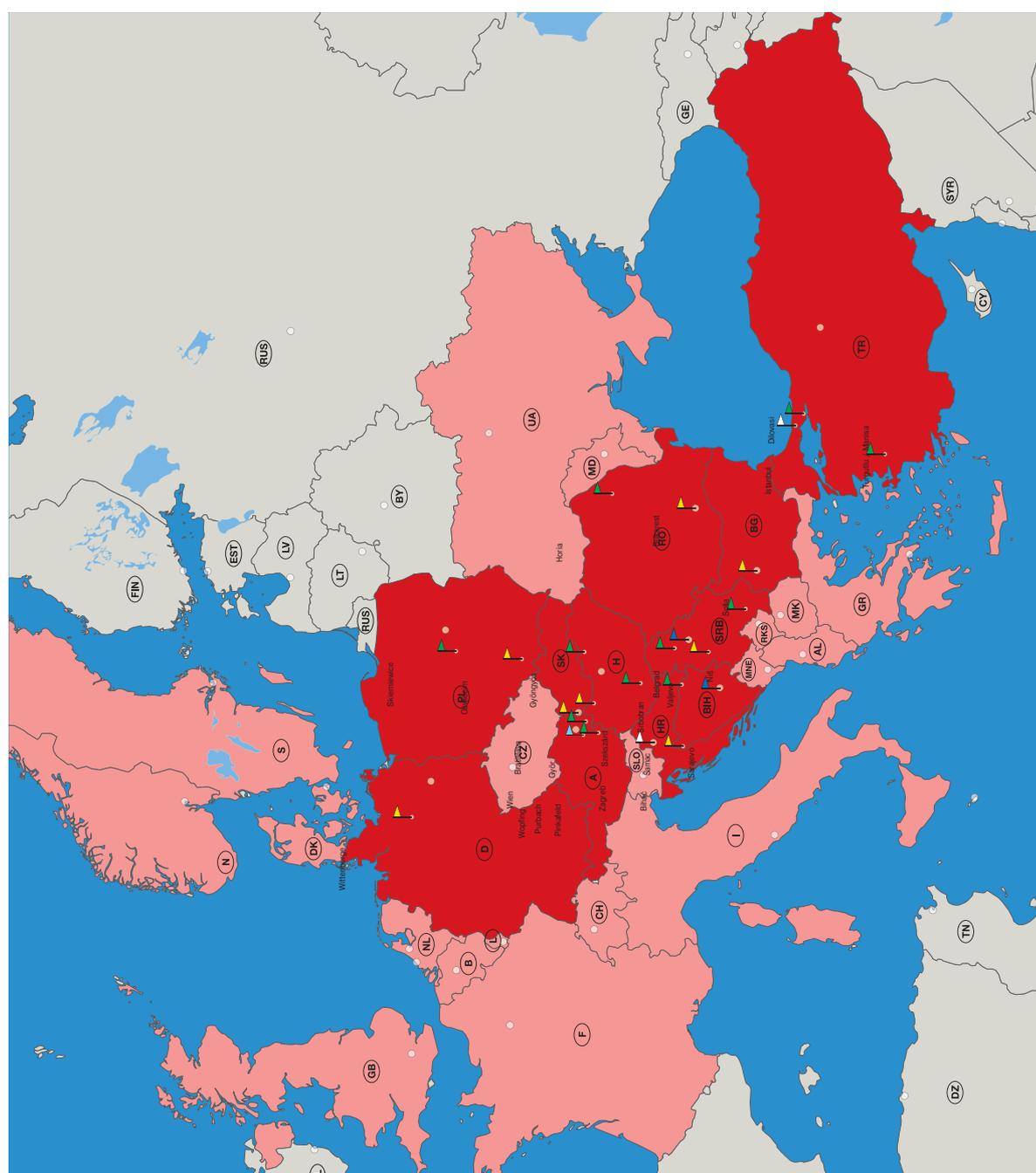
## 19. CLAUSE DE SAUVEGARDE

L'éventuelle caducité d'une ou plusieurs dispositions n'affecte en aucun cas la validité des autres dispositions. Les dispositions non valides doivent être remplacées par des clauses qui se rapprochent au maximum du sens et de l'objectif des clauses invalides. Ces CGV font partie intégrante du contrat conclu avec nous.

Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression. Valable à compter du 01/01/2017.

# Austrotherm® International

|   |   |
|---|---|
|    | <b>ROUMANIE</b><br><b>AUSTROTHERM COM S.R.L.</b><br>RO - 611 231 Buzău<br>Județ Mureș, Sector 6, O.P. 76<br>Tel.: +40 21 317 12 27<br>www.austrotherm.ro  |
|    | <b>Werk Hód</b><br>HU - 617245 Hód<br>Com. Hód, Jud. Neaht  |
|    | <b>SLOVAQUIE</b><br><b>AUSTROTHERM S.R.O.</b><br>SK - 85104 Bratislava, Magdaléna 11<br>Tel.: +42 1 222 691 800<br>www.austrotherm.sk   |
|    | <b>SERBIE</b><br><b>AUSTROTHERM D.O.O.</b><br>RS - 14000 Mirkovo<br>Mika Obodovića bb<br>Tel.: +381 14 291-310; 291-311; 291-312<br>www.austrotherm.rs  |
|    | <b>Werk Nis</b><br>NL - 16251 Nis<br>Hillemansloot 1b   |
|    | <b>Werk Štrobřan</b><br>CZ - 250 01 Štrobřan<br>Vrskalka 290 bb   |
|    | <b>Werk Vervik</b><br>BE - 11030 Broekdijl<br>Ariëbaldrijlaan, 27   |
|    | <b>TURQUIE</b><br><b>AUSTROTHERM YALITIM MALZEMELERİ San. ve Tic. Ltd. Şti.</b><br>TR - 06500 Çayyolu<br>Orhan Veli Karak. Cad. Yaka 5 Sok.<br>Eryılmaz Plaza No: 3 Kat.<br>Tel.: +90 216 404 10 90<br>www.austrotherm.com.tr |
|    | <b>Werk Divoesi</b><br>IT - 40010 Divoesi<br>Marmelle Sanavà Sivas<br>Klauser Köyü, Merveiz mevki,<br>37. Cadde, No: 23   |
|    | <b>Werk Turudu</b><br>HU - 45400 Turudu / Marisa<br>Sévi Tópa Mah., Tízretet ve Saranyi Otlati<br>Bulvar No. 1  |
|  | <b>HONGRIE</b><br><b>AUSTROTHERM KÖZSZÉTELŐANYAG GYÁRTÓ KFT.</b><br>HU - 9028 Győr, Fehérvári út 75<br>Tel.: +36 96 515 110<br>www.austrotherm.hu   |
|  | <b>Werk Gyöngyös</b><br>HU - 5200 Gyöngyös<br>Déli Költő utca 10/b  |
|  | <b>Werk Szekesárd</b><br>HU - 7100 Szekesárd, Wopling utca 3  |
|  |    |
|    | <b>AUTRICHE</b><br><b>AUSTROTHERM GMBH</b><br>Zentrale und Verwertung Wopling<br>Friedrich Schmid-Strasse 185<br>Tel.: +43 (0) 2633401-0<br>www.austrotherm.at  |
|    | <b>Werk Purbach</b><br>AT - 7085 Purbach<br>Industrieareal 1  |
|    | <b>Werk Pinkaleid</b><br>AT - 7623 Pinkaleid<br>Peter Schmid-Gasse 1  |
|    | <b>BOSNIE-HERZÉGOVINE</b><br><b>AUSTROTHERM BH D.O.O.</b><br>BA - 77000 Bihać, Trg Bih. bb<br>Tel.: +387 37 318 401<br>www.austrotherm.ba   |
|    | <b>AUSTROTHERM BH D.O.O.</b><br>BA - 75250 Samac, Njirapfava bb   |
|    | <b>Verkaubüro Sarajevo</b><br>BA - 71 000 Sarajevo, Hitz Bjelovica 84   |
|    | <b>BULGARIE</b><br><b>AUSTROTHERM BULGARIA EOOD</b><br>BG - 1303 Sofia, Industriálna zona<br>Tel.: +359 2 74 64 61<br>www.austrotherm.bg  |
|    | <b>ALLEMAGNE</b><br><b>AUSTROTHERM DÄMMSTOFFE GMBH</b><br>DE - 18322 Minneburg<br>Hilfenweg 15<br>Tel.: +49 3877 5550-610<br>www.austrotherm.de   |
|    | <b>CROATIE</b><br><b>AUSTROTHERM ZAGREB D.O.O.</b><br>HR - 10000 Zagreb<br>Arijana Šćekića 14<br>Tel.: +385 1 3794 350<br>www.austrotherm.hr  |
|  | <b>Pologne</b><br><b>AUSTROTHERM SP Z O.O.</b><br>PL - 32-600 Opatów, ul. Chmielowa 1<br>Tel.: +48 33 844 70 33-36<br>www.austrotherm.pl  |
|  | <b>Werk Štrobřan</b><br>CZ - 250 01 Štrobřan<br>ul. Fabryczna 80/82   |
|  |    |



# Le Triomphe

AUSTROTHERM XPS® Haut de gamme. Isolant X-TREM.



Nouveau : désormais disponible  
dans des épaisseurs  
jusqu'à 400 mm



## AUSTROTHERM XPS® Haut de gamme le XPS avec la meilleure action isolante

- ▶  $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(mK)}$  dans toutes les épaisseurs
- ▶ Hydrofuge et résistant à la compression
- ▶ Idéal pour les maisons à faible consommation d'énergie et les maisons passives

Disponible chez les vendeurs de matériaux de construction !

[austrotherm.de](http://austrotherm.de)

**AUSTROTHERM**  
Dämmstoffe