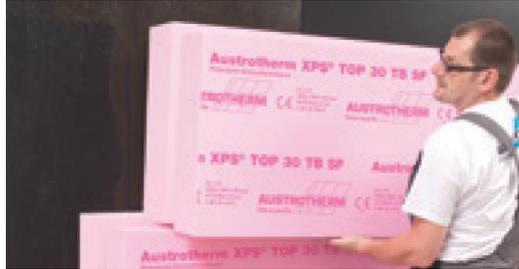


# Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF



Höchst druckfeste Wärmedämmplatte mit **verbesserten Wärmedämmeigenschaften** aus extrudiertem Polystyrolhartschaum im Thermobonding Verfahren mit **Stufenfalz (SF)**

- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ Beste ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

|                                     |  |                               |                       |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Anwendung:</b>                   | Wärmedämmung unter und über Bodenplatte, Feuchtraum, Industrieböden, Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Duodach, Sporthallenbau                         |                               |                       |
| <b>Lieferform:</b>                  | Plattenabmessungen:  | 1265 x 615 mm                 |                       |
|                                     | Nutzmaß:   | 1250 x 600 mm                 |                       |
|                                     | Lieferdicken:  | <b>180 – 400 mm</b>           |                       |
|                                     | Kantenausbildung:  | Stufenfalz (SF)               |                       |
|                                     | Oberfläche:  | Glatt                         |                       |
| <b>Produktart:</b>                  | Extrudierter Polystyrol Hartschaum   |                               |                       |
|                                     | nach Ö-Norm EN 13164   | XPS                           |                       |
|                                     | nach Ö-Norm B 6000   | XPS-G 70                      |                       |
| <b>Bezeichnungs-<br/>Schlüssel:</b> | XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)700-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)250-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7  |                               |                       |
| <b>Qualität:</b>                    | Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.31-2090<br>Allgemeine Bauartgenehmigung des DIBt.: Z-23.33-2091<br>Fremdüberwacht durch das FIW München |                               |                       |
| <b>Techn. Daten:</b>                | Belastbarkeitsgruppe:  | BG 70                         |                       |
|                                     | Wärmeleitfähigkeit:  | <b>0,035 W/mK (180-400mm)</b> |                       |
|                                     | Mindestrohdichte:  | ≥ 39 kg/m <sup>3</sup>        |                       |
|                                     | Druckspannung bei 10%:   | CS(10/Y) 700 kPa              | = 70 t/m <sup>2</sup> |
|                                     | Kriechverhalten:   | (Gem. EN 1606 entspricht zul. |                       |
|                                     | Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre)   | CC(2/1,5/50)250 kPa           | = 25 t/m <sup>2</sup> |
|                                     | Geschlossenzelligkeit :  | ≥ 95 %                        |                       |
|                                     | Elastizitätsmodul:   | 25 N/mm <sup>2</sup>          | = 25000 kPa           |
|                                     | Wasseraufnahme Kapillar:   | 0                             |                       |
|                                     | Wasseraufnahme durch Diffusion:  | WD(V)3 Vol.%                  |                       |
|                                     | Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:  | FTCD 1                        |                       |
|                                     | Brandverhalten EN 13501-1:   | E                             |                       |
| <b>Verarbeitung:</b>                | Max. Anwendungsgrenztemperatur:  | 70°C                          |                       |

Austrotherm XPS®TOP 70 TB enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik  
Bearbeitung: 06/2020

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.