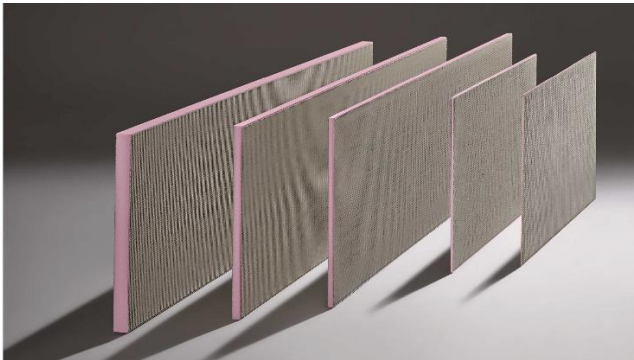


Produktdatenblatt

Austrotherm UNIPLATTE®



Im System wasserdichte Bauplatte für die Verlegung von Fliesen und anderen Beschichtungen sowie als Putzträger im Innenbereich. Rosa Austrotherm XPS® Dämmplatte, beidseitig mit polymervergütetem Spezialmörtel beschichtet und mit Textilasgitter armiert

- ▶ Wasserdicht im System
- ▶ Hervorragende Klebehaftung
- ▶ Hohe Gestaltungsvielfalt
- ▶ Staubfreie Verarbeitung
- ▶ Maßgenau und planeben
- ▶ Hohe Druckfestigkeit

Anwendung: In Nassräumen wie Bäder, Duschen, WC-Anlagen und Wellnessbereiche als Ausgleichsplatte, Anschlussplatte bei Gipskarton, Verkleidungen von Wänden und Böden, Möbel im Badbereich, Vorwandinstallationen, Stufen und selbststehenden Trennwänden sowie unter Fußbodenheizungen.

Lieferform: Elementabmessungen (kurz) / Dicke: 1300 x 600 mm: **4, 6, 10 mm**
Elementabmessungen (lang) / Dicke: 2600 x 600 mm: **10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 100, 120 mm**

Oberfläche: Beidseitige mit polymervergütetem Spezialmörtel beschichtet und mit Textilasgitter armiert.

Produktart: Extrudierter Polystyrol Hartschaum als Kern

Technische Daten: (Kernmaterial)

Druckspannung bei 10%:	CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m ²
Geschlossenzelligkeit:	≥ 95 %
Elastizitätsmodul:	12 N/mm ² – 12.000 kPa
Wasseraufnahme Kapillar:	0
Brandverhalten EN 13501-1:	E

Technische Daten: (Kernmaterial inkl. Beschichtung)

Wärmeleitfähigkeit:	0,036 W/mK (4 – 120mm)
Mindestrohdichte:	≥ 30 kg/m ³
Haftzugsfestigkeit:	> 300 kPa
Biegespannung:	> 3.000 kPa
Wassereindring-Prüfung nach Prof. Karsten:	0,002 – 0,003 ml/min.
(In Anlehnung an WTA-Merkblatt 3-17:2010-06)	
Wasseraufnahme durch Diffusion:	WD(V)3 Vol. %
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	FTCD 1
Brandverhalten EN 13501-1:	E

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 70°C

Hinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen. Frostfrei, kühl und trocken lagern.

Austrotherm UNIPLATTE® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs, HBCD

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 02/2026

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.
*Das Umweltzeichen gilt nur für das Kernmaterial Austrotherm XPS®.

