

Produktdatenblatt

Austrotherm UNIPLATTE®



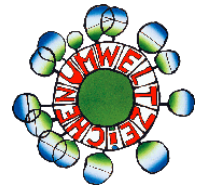
Beschichtetes Trägerelement als Untergrund für die Fliesenverlegung. Austrotherm XPS® TOP-Dämmplatte, beidseitig mit kunststoffvergütetem Mörtel beschichtet und mit Textilglasgitter armiert.

- ▶ Raumhohes Fertigelement
- ▶ Fertiger Fliesenuntergrund
- ▶ Gestaltungsvielfalt
- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich

Anwendung: In Nassbereich von: Sport- und Spieleinrichtungen, Schwimmbädern, in Duschen WC-Anlagen, Wellnessbereiche

Lieferform: Elementabmessungen (Standard): 1300 x 600 mm, 2600 x 600 mm
 Dicke: **4,6,10,12.5,20,30,40,50,60,70,80,100,120 mm**
 Oberfläche: beidseitig mit kunststoffvergütetem Mörtel beschichtet und mit Textilglasgitter armiert

Produktart: Extrudierter Polystyrol Hartschaum als Kern



Techn. Daten:
Kernmaterial

Wärmeleitfähigkeit:	0,033 W/mK (4 – 60 mm) 0,036 W/mK (70 - 120 mm)
Mindestrohdichte:	≥ 25 kg/m ³
Druckspannung bei 10%:	CS (10/Y) 200 kPa = 20 t/m ²
Geschlossenzelligkeit:	≥ 95 %
Elastizitätsmodul:	12 N/mm ² = 12000 kPa
Wasseraufnahme Kapillar:	0
Wasseraufnahme durch Diffusion:	WD(V)3 Vol.%
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:	FTCD 1
Brandverhalten EN 13501-1:	E

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 70°C

Austrotherm Uniplatte enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
 Bearbeitung: 07/2020

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.