

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:

1300 x 600 mm, 2600 x 600 mm

Dicke:

4, 6, 10, 12.5, 20, 30, 40, 50,

60, 70, 100, 120 mm

Oberfläche:

Beidseitige mit kunststoffvergütetem
Mörtelbeschichtet und mit Textilglasgitter
armiert.

Produktart:

Extrudierter Polystyrol Hartschaum als Kern

Technische Daten: (Kernmaterial)

Wärmeleitfähigkeit:

0,036 W/mK (4 – 120mm)

≥ 25 kg/m³

Mindestrohdichte:

CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m²

Druckspannung bei 10%:

≥ 95 %

Geschlossenzelligkeit:

12 N/mm² – 12.000 kPa

Elastizitätsmodul:

0

Wasseraufnahme Kapillar:

WD(V)3 Vol.%

Wasseraufnahme durch Diffusion:

FTCD 1

Frost-Tau-Wechselbeständigkeit:

E

Brandverhalten EN 13501-1:

Verarbeitung:

Max. Anwendungsgrenztemperatur:

70°C

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

Entwicklung und Anwendungstechnik

Bearbeitung: 10/2024

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.

