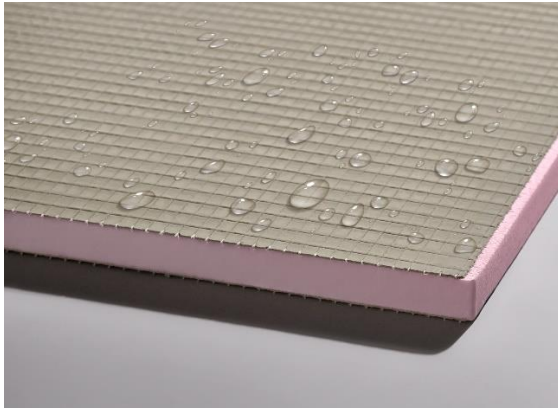


Produktdatenblatt

Austrotherm UNIPLATTE®



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

Anwendung:	Im Nassbereich von Sport- und Spieleinrichtungen, Schwimmbädern, in Duschen, WC-Anlagen, Wellnessbereichen, Badezimmern, Modulkonstruktionen oder Möbelbau.		
Lieferform:	Plattenabmessungen:	1300 x 600 mm, 2600 x 600 mm (stärkenabhängig)	
	Lieferdicken:	4, 6, 10, 12,5, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 mm	
	Kantenausbildung:	gerade Kante (GK)	
	Oberfläche:	beidseitig mit kunststoffvergütetem Mörtel beschichtet und mit Textilglasgitter armiert	
Produktart:	Extrudierter Polystyrol Hartschaum als Kern (XPS, rosa)		
Techn. Daten: Kernmaterial	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]:	0,036 (4 – 120 mm)	
	Mindestrohdichte:	≥ 25 kg/ m ³	
	Druckspannung bei 10 %:	CS (10/Y) 300 kPa = 30 t/m ²	
	Elastizitätsmodul: 1	2 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	

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

Entwicklung und Anwendungstechnik
MEC

Bearbeitung: 07/2025

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.