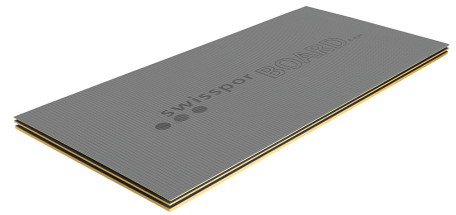


Bauplatte kurz

Produktbeschreibung

Die swissporBOARD Bauplatte kurz besteht aus einer Kernplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum XPS, die beidseitig mit alkalibeständigem Glasfasergewebe armiert und mit einem Spezialmörtel beschichtet ist. Sie dient als leichtes, formstabiles Konstruktionselement im Innenausbau und eignet sich besonders für Wand-, Rohr-, Wannen- und Sanitärverkleidungen. Durch das handliche Kurzformat von 1300 × 600 mm lässt sich die Bauplatte einfach transportieren, zuschneiden und in kleineren Einbaubereichen verarbeiten.



abP

Produkteigenschaften

- ✓ XPS-Kern mit beidseitiger Spezialmörtelbeschichtung
- ✓ Beidseitig mit alkalibeständigem Glasfasergewebe armiert
- ✓ Leicht, formstabil und einfach zuzuschneiden
- ✓ Direkt verfliesbar, verspachtelbar oder verputzbar
- ✓ Handliches Format 1300 × 600 mm
- ✓ Ideal für Niveaueingleich und kleinflächige Innenausbauarbeiten
- ✓ Geeignet für Feuchtraumanwendungen im systemgerechten Aufbau
- ✓ EMICODE EC1 Plus – sehr emissionsarm
- ✓ Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: P-95252101.201

Format	1300 x 600 mm
Dicke	4 - 12.5 mm

Anwendungen

- ✓ Wandverkleidungen im Innenausbau
- ✓ Bad- und Feuchtraumanwendungen
- ✓ Rohrverkleidungen
- ✓ Wannenverkleidungen
- ✓ Sanitärverkleidungen
- ✓ Niveaueingleich bei halbhoch gefliesten Bädern
- ✓ Untergrund für Fliesen, Spachtel- oder Putzoberflächen

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Dichte	ρ_a	1602	kg/m³	~30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit (Kernschicht)	λ_D	279	W/(m·K)	0.033
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl		DIN EN 12086	μ	~250 – 80
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	W_{lt}	EN 12087	Vol. -%	≤ 0.7
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dv}	EN 12088	Vol. -%	≤ 2
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091		≤ 1
Brandverhalten		DIN EN 13501-1	Klasse	E
	σ_c	1606		RF3 cr

Bauplatte kurz

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	DIN EN 826	kPa	≥ 300
Dauerdruckbeanspruchung bei $\leq 2\%$ Stauchung	σ_c	DIN EN 1606	kPa	130
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75



swisspor Deutschland GmbH
Kreisstraße 34 c
DE-06493 Dankerode
info.de@swisspor.com
+49 39484 712-0

Verkauf
+49 39484 712-0
verkauf.swisspor.de@swisspor.com