

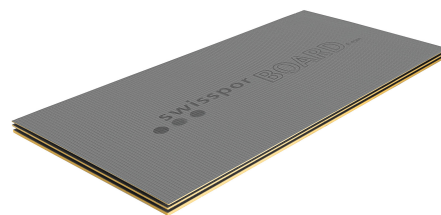
Bauplatte kurz

Produktbeschreibung

Kernplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS). Beidseitig mit einem alkalibeständigen Glasfasergewebe armiert sowie mit einem Spezialmörtel beschichtet.

Produkteigenschaften

- ✓ Neubau und Renovation
- ✓ Konstruktives Element für den Innenausbau
- ✓ Speziell für Feuchtraumanwendungen (Wand-, Rohr-, Wannens- und Sanitärverkleidungen)
- ✓ Kann direkt verflies, verspachtelt oder verputzt werden



Format	1300 x 600 mm
Dicke	4 - 12.5 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Wert	Einheit
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	279	0.033	W/(m·K)
Diffusionswiderstandszahl	μ	12086	~250 - 80	
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	W_{lt}	12087	≤ 0.7	Vol. -%
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dV}	12088	≤ 2	Vol. -%
Brandverhalten		13501-1	E	
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3 (cr)	
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	826	≥ 300	kPa
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	σ_c	1606	130	kPa
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			75	°C