

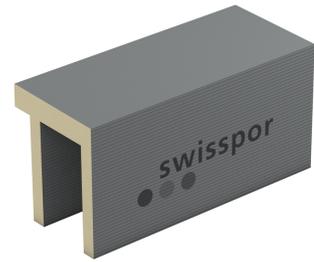
BOARD Sitzbank gerade

Produktbeschreibung

Kernplatte aus extrudiertem Polystyrol (XPS), beidseitig mit einem alkalibeständigem Glasfasergewebe armiert sowie mit einem Spezialmörtel beschichtet.

Produkteigenschaften

- ✓ Neubau und Renovation
- ✓ Werkseitig vorgefertigte Sitzbank zum Verfliesen mit klein- und grossformatigen Fliesen



Höhe	454 mm
Tiefe	380 mm
Länge	900 mm 1200 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.033
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ 250-80
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	W_{lt}	EN 12087	Vol. -%	≤ 0.7
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dV}	EN 12088	Vol. -%	≤ 2
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 300
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	130
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75