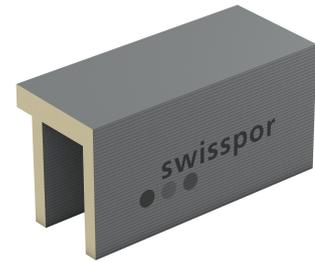


# Sitzbank gerade

## Produktbeschreibung

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

## Produkteigenschaften



<b>Höhe</b>	454 mm
<b>Tiefe</b>	380 mm
<b>Länge</b>	900 mm 1200 mm

## Technische Daten

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