

# BOARD Bauplatte lang

## 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

## Anwendungen



<b>Format</b>	2600 x 600 mm
<b>Dicke</b>	10 - 80 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	$W_{dV}$	EN 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