

# Bauplatte lang

## Produktbeschreibung

Kernplatte aus extrudiertem Polystyrol (XPS), beidseitig mit Spezialmörtel und Glasfasergewebe hochwertig beschichtet.

## Produkteigenschaften

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



<b>Format</b>	2600 x 600 mm
<b>Dicke</b>	10 - 50 mm

## Technische Daten

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