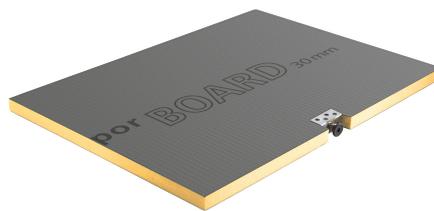


# Wannenelement kurz

## Produktbeschreibung

Kernplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS). Beidseitig mit einem alkalibeständigen Glasfasergewebe armiert sowie mit einem Spezialmörtel beschichtet. Mit höhenverstellbaren Füßen zum Ausgleich von Unebenheiten.



<b>Format</b>	760 x 600 mm
<b>Dicke</b>	30 mm

## Technische Daten

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