

# XPS Premium Plus 300 GE

## Produktbeschreibung

Beidseitig geprägte XPS – Dämmplatte mit deutlich verbessertem  $\lambda_D$ -Wert von 0,027 W/(m·K).

GE = beidseitige Oberflächenprägung. Die Oberflächenprägung dient zur Haftungsverbesserung von Grundputzen, Klebern oder Beton (beim Einlegen auf die Schalung).



<b>Nutzmass</b>	1250 x 600 mm
<b>Dicke</b>	50 - 200 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Wert	Einheit
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	279	<b>0.027</b>	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	c		<b>0.39</b>	Wh/(kg·K)
Brandverhalten		13501-1	<b>E</b>	
Brandverhaltensgruppe		VKF	<b>RF3 (cr)</b>	
Dichte			<b>~ 30</b>	kg/m <sup>3</sup>
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	12086	<b>250 - 80</b>	
Wasseraufnahme durch Diffusion	$W_{dV}$	12088	<b>≤ 5</b>	Vol.-%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	<b>≤ 1</b>	Vol.-%
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	826	<b>≥ 200</b>	kPa
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	$\sigma_c$	1606	<b>80</b>	kPa
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			<b>75</b>	°C

## Hinweise

**Bezeichnung** GE – Oberfläche geprägt