

# XPS Premium Plus 300 SF

## Produktbeschreibung

Vielseitig einsetzbare Wärmedämmplatte für den Innen- und Aussenbereich, mit deutlich verbessertem  $\lambda_D$ -Wert von 0,027 W/(m·K).



**Nutzmass** 1250 x 600 mm

**Dicke** 100 - 320 mm

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$		W/(m·K)	0,027
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0,39
Brandverhalten		ÖNORM EN 13501-1		E
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		250 – 80
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 300
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	130
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75
Wasseraufnahme durch Diffusion	$W_{dV}$	12088	Vol. -%	≤ 2
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	Vol. -%	≤ 1
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	$W_{tt}$	EN 12087	Vol. -%	≤ 0,7