

XPS 500 SF

Produktbeschreibung

SF = Stufenfalz. Ein Dämmstoff mit vielen Einsatzmöglichkeiten. Die hohe Druckspannung zeichnet diesen Dämmstoff aus. Einfaches Verlegen spart Zeit und Kosten.



Format	1250 x 600 mm
Dicke	40 - 360 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert	λ	279	W/(m·K)	$\leq 60 \text{ mm } 0,033$ $\geq 80 \text{ mm } 0,035$
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0,39
Brandverhalten		DIN EN 13501-1		E
Dichte			kg/m ³	~ 30
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		250 – 80
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	DIN EN 826	kPa	≥ 500
Dauerdruckbeanspruchung bei $\leq 2\%$ Stauchung	σ_c	DIN EN 1606	kPa	180
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	W_{lt}	EN 12087	Vol. -%	$\leq 0,7$
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dV}	12088	Vol. -%	≤ 2
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	Vol.-%	≤ 1