

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	Wert	Einheit
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	279	$\leq 60 \text{ mm } 0.033$ $\geq 80 \text{ mm } 0.035$	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	c		0.39	Wh/(kg·K)
Brandverhalten		13501-1	E	
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3 (cr)	
Dichte			~ 30	kg/m ³
Diffusionswiderstandszahl	μ	12086	250 - 80	
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	W_{lt}	12087	≤ 0.7	Vol. -%
Wasseraufnahme durch Diffusion	W_{dV}	12088	≤ 2	Vol. -%
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	≤ 1	Vol. -%
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	826	≥ 500	kPa
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	σ_c	1606	180	kPa
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			75	°C

Hinweise

Bezeichnung	SF – Stufenfalz
Kantenbearbeitung	ab 30 mm mit allseitigem Stufenfalz