

# 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
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$		W/(m·K)	≤ 60 MM 0,033 ≥ 80 MM 0,035
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	≥ 500
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	180
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	$W_{tt}$	EN 12087	Vol. -%	≤ 0,7
Wasseraufnahme durch Diffusion	$W_{dV}$	12088	Vol. -%	≤ 2
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	Vol.-%	≤ 1