

# XPS 700 SF

## Produktbeschreibung

SF = Stufenfalz. Wo Dämmstoff höchsten Druckbelastungen gewachsen sein muss, ist swissporXPS 700 SF genau richtig.



---

<b>Format</b>	1250 x 600 mm
<b>Dicke</b>	50 - 360 mm

---

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert	$\lambda$	279	W/(m·K)	$\leq 60$ mm 0,033 $\geq 80$ mm 0,035
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0,39
Brandverhalten		DIN EN 13501-1		E
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 35
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		250 – 80
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	DIN EN 826	kPa	$\geq 700$
Dauerdruckbeanspruchung bei $\leq 2\%$ Stauchung	$\sigma_c$	DIN EN 1606	kPa	250
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	$W_{tt}$	EN 12087	Vol. -%	$\leq 0,7$
Wasseraufnahme durch Diffusion	$W_{dV}$	12088	Vol. -%	$\leq 2$
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung		12091	Vol.-%	$\leq 1$