

# XPS 500 SF

## Descrizione del prodotto

SF = con battuta. Un materiale isolante caratterizzato da molteplici possibilità d'impiego e da un'elevata sollecitazione a compressione. Per una posa semplice che fa risparmiare tempo e denaro.



<b>Formato</b>	1250 x 600 mm
<b>Spessore</b>	40 - 360 mm

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	$\leq 60$ mm 0.033 $\geq 80$ mm 0.035
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.39
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr)
Densità			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	EN 12086		250 – 80
Assorbimento d'acqua dopo immersione a lunga durata	$W_{lt}$	EN 12087	Vol. -%	$\leq 0.7$
Assorbimento d'acqua per diffusione	$W_{dv}$	12088	Vol. -%	$\leq 2$
Resistenza ai cicli di gelo e di disgelo		12091	Vol.-%	$\leq 1$
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	$\geq 500$
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	180
Temperatura massima di applicazione			°C	75

## Avvertenze

<b>Denominazione</b>	SF – battuta
<b>Finitura dei bordi</b>	da 30 mm battuta su tutti i lati