

XPS Premium 300 SF

Descrizione del prodotto

Lastra termoisolante dall'impiego versatile per esterni e interni, con un eccellente valore LAMDA D pari a 0,032.



Misura utile 1250 x 600 mm

Spessore 80 - 360 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.032
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 ³	~ 30
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		250 – 80
Assorbimento d'acqua dopo immersione a lunga durata	W_{lt}	EN 12087	Vol. -%	≤ 0.7
Assorbimento d'acqua per diffusione	W_{dV}	12088	Vol. -%	≤ 2
Resistenza ai cicli di gelo e di disgelo		12091	Vol. -%	≤ 1
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 300
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	130
Temperatura massima di applicazione			°C	75

Avvertenze

Denominazione	SF – battuta
Finitura dei bordi	con battuta su tutti i lati