

SOPRA XPS WF

 (ex Efyos XPS WF)

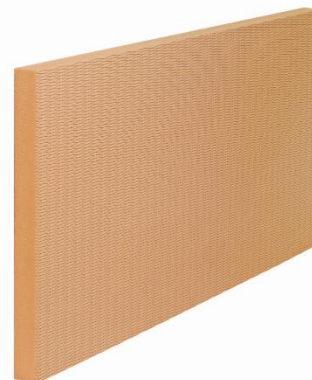
LASTRE ISOLANTI DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO XPS CON SUPERFICIE WAFERATA

DESCRIZIONE



Lastre isolanti in polistirene espanso estruso XPS con superficie ruvida waferata, finitura perimetrale a spigolo vivo, con marcatura CE secondo la norma UNI EN 13164, conformi ai [Criteri Ambientali Minimi CAM](#).

DESTINAZIONE D'USO

Correzione di ponti termici su travi, pilastri e solai e zoccolatura di rivestimento a cappotto.



CARATTERISTICHE

Caratteristiche tecniche	Valori	Unità	Norma
Finitura superficiale	Ruvida waferata	-	-
Conduttività termica λ_D	≤ 60 mm	0,033	W/mK
	80-200 mm	0,035	
	≥ 220 mm	0,036	
Resistenza alla compressione al 10% di deformaz. max	CS(10Y)300	kPa	EN 826
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale	WL(T)0,7	Vol. %	EN 12087
Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione	≤ 50 mm	WD(V)3	Vol. %
	60-80 mm	WD(V)2	
	≥ 100 mm	WD(V)1	
Stabilità dimensionale (70°C, 90% u.r.)	DS(70,90)	Classe	EN 1604
Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	DLT(2)5	Classe	EN 1605
Resistenza alla diffusione μ del vapore	150	-	EN 12086
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR200	kPa	EN 1607
Reazione al fuoco	E	Classe	EN 13501-1
Calore specifico	1450	J /kgK (a 20°C)	EN 10456
Lunghezza	1250 (± 8)	mm	EN 822
Larghezza	600 (± 3)	mm	EN 822
Spessori	30 ÷ 40 (± 2) 50 ÷ 300 (± 3)	mm	EN 823
Sagomatura bordi	WF I  WF L 	-	-

Spessore [mm]	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Resistenza termica R_D [(m ² ·K)/W]	0,90	1,20	1,50	1,80	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	6,10	6,65	7,20	7,75	8,30

MARCATURA CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: INSIT0014

Prodotto conforme ai [Criteri Ambientali Minimi CAM](#) (decreto 11 ottobre 2017) con certificato ICMQ N. P262