

SOPRA XPS WF

 (ex Efyos XPS WF)

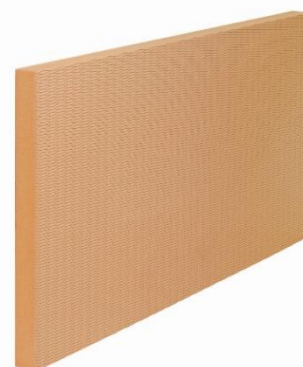
LASTRE ISOLANTI DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO XPS CON SUPERFICIE WAFERATA


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	≤ 80 mm	0,033	W/mK	EN 12667
	100-120 mm	0,034		
	140-200 mm	0,035		
	≥ 220 mm	0,036		
Resistenza alla compressione al 10% di deformaz. max		CS(10\Y)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.%	EN 12088
	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 \div 40 (± 2) 50 \div 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	2,40	2,95	3,55	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

Soprema S.r.l. conferma che i pannelli SOPRA XPS WF rispettano tutti i criteri elencati al punto 2.5.7 "ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI" del D.M. 23 giugno 2022 "Criteri Ambientali Minimi - CAM per l'edilizia" e precedenti versioni. Il contenuto cumulativo di materiale recuperato, riciclato ovvero sottoprodotti, in conformità al punto 2.5.7, è certificato dalla Dichiarazione Ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD) cod. S-P-07847 del 14/12/2022 (quantità minima 10%).