

SOPRA XPS CW

(ex Efyos XPS CW)



LASTRE ISOLANTI DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO XPS

DESCRIZIONE

Lastre isolanti in polistirene espanso estruso XPS con superficie liscia, finitura perimetrale con incastro maschio - femmina, con marcatura CE secondo la norma UNI EN 13164, conformi ai **Criteri Ambientali Minimi CAM**.

DESTINAZIONE D'USO

Isolamento termico di tetti a falde e intercapedini.



CARATTERISTICHE

Caratteristiche tecniche		Valori	Unità	Norma
Finitura superficiale		Liscia con pelle	-	-
Conduttività termica λ_D	≤ 60 mm	0,033	W/mK	EN 12667
	80-160 mm	0,035		
Resistenza alla compressione al 10% di deformaz. max		CS(10Y)250	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		CW: 2500 CW2:2900 ▲ (±10)	mm	EN 822
Larghezza		600 (±3)	mm	EN 822
Spessori		30 ÷ 40 (±2) 50 ÷ 160 (±3)	mm	EN 823
Sagomatura bordi		CW: x4  CW2: x2 	-	-

Spessore [mm]	30	40	50	60	80	100	120	140	160
Resistenza termica R_D [(m²·K)/W]	0,90	1,20	1,50	1,80	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55

▲ XPS CW2: finitura ad incastro dei soli bordi longitudinali

MARCATURA CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: INSES0101

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