

# SOPRAXPS WF

**LASTRE ISOLANTI DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO XPS CON SUPERFICIE WAFERATA**

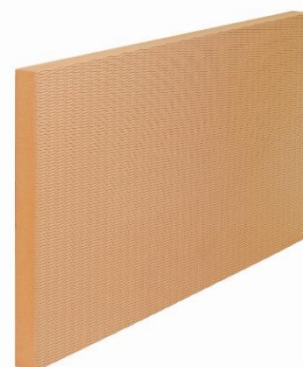


## DESCRIZIONE



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 $\lambda_D$	$\leq 80$ mm	0,033	W/mK	EN 12667
	100-120 mm	0,034		
	140-200 mm	0,035		
	$\geq 220$ 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	$\leq 50$ mm	WD(V)3	Vol. %	EN 12088
	60-80 mm	WD(V)2		
	$\geq 100$ 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 $\mu$ 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 ( $\pm 8$ )	mm	EN 822
Larghezza		600 ( $\pm 3$ )	mm	EN 822
Spessori		30 $\div$ 40 ( $\pm 2$ ) 50 $\div$ 300 ( $\pm 3$ )	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 <sup>2</sup> ·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 SOPRAXPS 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%).