



* Trasmissione ** Valore medio

TOP 50 SF

Pannello termoisolante in polistirene estruso per alti carichi di pressione.

Dimensioni pannello: 1250 x 600 mm

Prodotto a marcatura CE. Prodotto certificato EPD - Norma di rif. ISO 14025 e EN 15804



TECNICHE	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	XPS UNI EN 13164:2015	VALORE	T.*	λ_D EN 13164
	Sp. XPS	Resistenza termico dichiarata					
	40	EN 13164	m ² •K/W	R _D	1,20	0,83	0,033
	50				1,50	0,67	
	60				1,80	0,56	
	80				2,25	0,44	0,035
	100				2,75	0,36	
	120				3,30	0,30	
	140				3,85	0,26	
	160				4,40	0,23	0,036
	180				4,85	0,20	0,037
	200				5,40	0,18	

MECCANICHE E DI TRASPIRAZIONE	Reazione al fuoco	EN 13501-1	-		E
	Resistenza a comp. 10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS (10/Y)	≥ 500
	Scorrimento viscoso a compressione al 2% di deformazione in 50 anni	EN 1606	kPa	CC(2/1,5/50)	180
	Stabilità dimensionale a determinate condizioni	EN 1604	%	DS	(70-90)
	Classe della tolleranza allo spessore	EN 13164	-	d ^N	T1
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 12087	%	WL(T)	0,7
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 12086	-	μ	100**
	Assorbimento d'acqua per diffusione	EN 12088	mg/(Pa.h.m)	WD(V)	3
	Deformazione in presenza di sollecitazione di pressione e temperatura		%	DLT	(2)5

MULTIPLI DI IMBALLO - TOP 50 SF

Sp. isolante	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
pz pacco	10	8	7	5	4	4	3	3	2	2
m ² pacco	7,50	6,00	5,25	3,75	3,00	3,00	2,25	2,25	1,50	1,50
m ² pedana	90,00	72,00	63,00	45,00	36,00	30,00	27,00	22,50	21,00	18,00
m ³ pedana	3,60	3,60	3,78	3,60	3,60	3,60	3,78	3,60	3,78	3,60