



* Trasmissanza ** Valore medio

TOP P GK

Pannello termoisolante resistente alla pressione in polistirene estruso (XPS) con superficie gofrata a bordo dritto.

Dimensioni pannello: 1250 x 600 mm



TECNICHE	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	XPS UNI EN 13164:2015	VALORE	T.*	λ_D EN 13164
	Sp. XPS	Resistenza termico dichiarata					
	*10 mm - ruvido	EN 13164	m²•K/W	R _D	0,25	4,00	0,035
	*20 mm				0,60	1,67	0,033
	30 mm				0,90	1,11	0,033
	40 mm				1,20	0,83	
	50 mm				1,50	0,67	
	60 mm				1,80	0,56	
	70 mm				2,00	0,50	0,035
	80 mm				2,25	0,44	
	100 mm				2,75	0,36	0,036
	120 mm				3,30	0,30	
	140 mm				3,85	0,26	
	150 mm				4,15	0,24	
	160 mm				4,40	0,23	0,035
	180 mm				5,10	0,20	
	200 mm				5,70	0,18	
	Contenuto minimo di materiale riciclato, recuperato, sottoprodotto				D.M. 24/11/2025	10%	

MECCANICHE E DI TRASPIRAZIONE	Reazione al fuoco	EN 13501-1	-		E
	Resistenza a comp. 10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS (10/Y)	≥ 300
	Scorrimento viscoso a compressione al 2% di deformazione in 50 anni	EN 1606	kPa	CC(2/1,5/50)	130
	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)	5
	Deformazione in presenza di sollecitazione di pressione e temperatura		%	DLT	(2)5

* 10 mm ruvido/20 mm - 200 kPa

MULTIPLI DI IMBALLO - TOP 30 P GK

Sp. isolante	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
pz pacco	14	10	8	7	5	4	4	3	3	2	2
m ² pacco	10,50	7,50	6,00	5,25	3,75	3,00	3,00	2,25	2,25	1,50	1,50
m ² pedana	126,00	90,00	72,00	63,00	45,00	36,00	30,00	27,00	22,50	21,00	18,00
m ³ pedana	3,78	3,60	3,60	3,78	3,60	3,60	3,60	3,78	3,60	3,78	3,60