




Descrizione

Pannelli in polistirene espanso estruso, a norma UNI EN 13163, marcatura CE, autoestinguente euroclasse E.



XPS €/m ³ 220,00			
	SPESSORE mm	Resistenza R _p (m ² K/W)	€/m ²
Pannello mm 1250x600 Taglio Retto  Battente a L  (escluso spessore 20)	20	0,550	4,40
	30	0,850	6,60
	40	1,150	8,80
	50	1,450	11,00
	60	1,750	13,20
	80	2,200	17,60
	100	2,750	22,00
	120	3,300	26,40

XPS €/m ³ 220,00			
	SPESSORE mm	Resistenza R _p (m ² K/W)	€/m ²
Pannello mm 2800x600 Maschio/Femmina 	---	-----	-----
	30	0,850	6,60
	40	1,150	8,80
	50	1,450	11,00
	60	1,750	13,20
	80	2,200	17,60
	100	2,750	22,00
	120	3,300	26,40

XPS Taglio Retto e Battente		
SPESSORE LASTRE mm	LASTRE PER PACCO	M ² PER PACCO
20	20	15,00
30	13	9,75
40	10	7,50
50	8	6,00
60	7	5,25
80	5	3,75
100	4	3,00
120	3	2,25

XPS Maschio/Femmina		
SPESSORE LASTRE mm	LASTRE PER PACCO	M ² PER PACCO
---	---	-----
30	13	21,84
40	10	16,80
50	8	13,44
60	7	11,76
80	5	8,40
100	4	6,72
120	3	5,04

PROPRIETÀ	CODIFICA UNI EN 13164	UNITÀ DI MISURA	VALORE		NORMA DI RIF. METODO DI PROVA
Conduktività Termica Dichiarata alla temperatura di 10°C	λ _D	W/(mK)	da 20 mm a 60 mm	0.034	EN 12667 EN 12939 UNI EN 13164
			da 80 mm a 120 mm	0.036	
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	CS (10\N)	KPa	s = 20 mm	200	UNI EN 826
			da 30 mm a 60 mm	300	
			da 80 mm a 120 mm	400	
Fattore di resistenza alla trasmissione del vapore acqueo (μ)	MU	-	200 ÷ 100		UNI EN 12086
Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo (28 giorni)	WL(T)	Volume %	≤ 0.4		UNI EN 12087 metodo 2A
Reazione al Fuoco		Euroclasse Classe Italiana	E		UNI EN 11925-2 UNI EN 13501-1 CSE/RF 3/77 D.M. 26/06/84
			1		
Stabilità dimensionale (+70°C e 90% U.R. per 48h)	DS (TH)	%	variazione spessore	< 4.0	UNI EN 1604
			variazione lati	< 1.0	
Stabilità dimensionale (-20°C per 48h)		%	variazione spessore	< 1.0	UNI EN 1604
			variazione lati	< 0.5	
Temperatura limite di impiego		°C	+ 75		