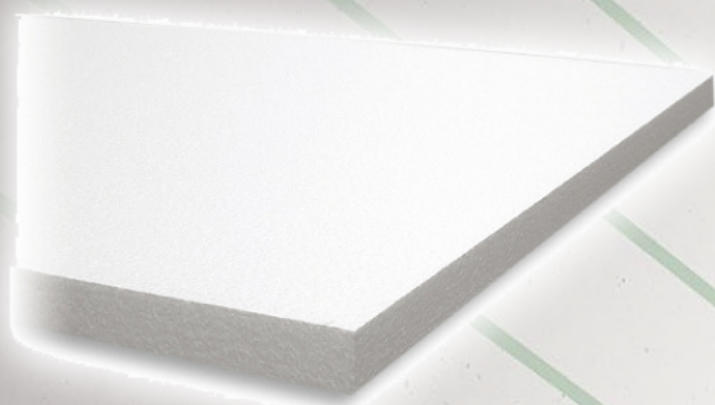


SCHEDA TECNICA



Pannello di tamponamento costruito con lastra in polistirene spessore 27 mm, necessario per tamponare le aree non coperte dai pannelli radianti.
Solo per sistema b!klimax tradizionale.



Pannello	Peso (Kg)	Codice
Pannello di tamponamento 2200x600	1,1	6100700

Pannello Polistirene				
Caratteristica		Valore	U.M.	Norma
Dimensioni pannello isolante		2200x600	mm	UNI EN 822
Spessore nominale		27	mm	UNI EN 823
Spessore base isolante		27	mm	UNI EN 1264-3
Spessore totale equivalente		27	mm	UNI EN 1264-3
Resistenza a flessione	BS	200	kPa	UNI EN 12089
Resistenza a compressione con deformazione 10 %	CS(10)	150	kPa	UNI EN 826
Conducibilità termica 10 °C	λ_d	0,033	W/(m • K)	UNI EN 12667
Resistenza termica	Rd	0.82	(m ² • K)/W	UNI EN 12667
Resistenza alla trazione perpendicolare delle facce	TR	≥ 150	kPa	UNI EN 1607
Calore specifico	C _p	1450	J / (KgK)	UNI EN 10456
Resistenza al taglio	frk	≥ 75	kPa	UNI EN 12090
Modulo di taglio	Gm	≥ 1000	kPa	UNI EN 12090
Fattore resistenza alla diffusione del vapore	μ	30 ÷ 70		UNI EN 12086
Stabilità dimensionale	DS(N)2	± 0,2	%	UNI EN 1603
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	Wlp	≤ 0,5	Kg / m ²	UNI EN 1609
Assorbimento d'acqua per immersione totale	WI(T)	≤ 2	%	UNI EN 12087
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse	E		UNI EN 13501-1
Temperatura limite di utilizzo		80	°C	
Dichiarazione secondo UNI EN 13163		T1-L2-W2-S2-P3-BS200-CS(10)150-DS(N)2-WL(T)2-TR150-MU(30-70)		

