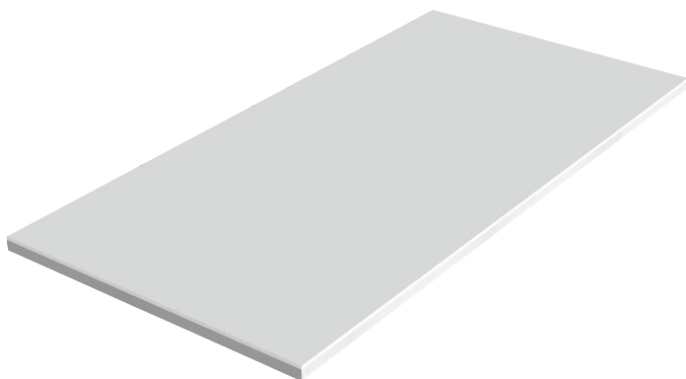


SCHEDA TECNICA



Pannello di tamponamento b!klimax+ composto da una lastra in cartongesso di 2,88 m² di superficie e 12,5 mm di spessore, con isolamento in polistirene. Necessario per tamponare le aree non coperte dai pannelli radianti e le aree di alloggiamento dei distributori. Può essere sezionato a seconda della necessità.
Misure 1200x2400x52 mm.



Pannello di tamponamento	Peso (Kg)	Codice
Pannello 1200x2400	30,2	6142105

Lastra Cartongesso

Caratteristica	Lastra	Unità di misura	Norma
Dimensioni	1200x2400	mm	EN 520
Spessore nominale	12,5	mm	EN 520
Peso	9,20	Kg / m ²	
Classe di reazione al fuoco	A2-s1,d0	-	EN 13501-1
Conducibilità termica	0,21	W / (m . K)	EN 10456
Fattore resistenza alla diffusione del vapore μ	secco: 10, umido: 4	-	EN 10456

Pannello Polistirene

Caratteristica		Valore	U.M.	Norma
Dimensioni pannello isolante		1200x2400	mm	UNI EN 822
Spessore nominale		40	mm	UNI EN 823
Spessore base isolante		40	mm	UNI EN 1264-3
Spessore totale equivalente		40	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	λd	0,033	W/(m · K)	UNI EN 12667
Resistenza termica	Rd	1,20	(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)			

