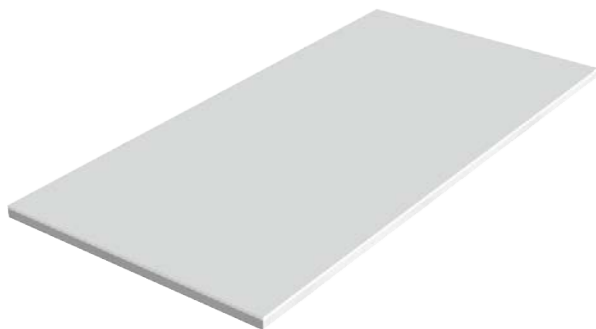


SCHEDA TECNICA



Pannello di tamponamento b!klimax+/b!klimax 8+ composto da una Idrolastra e isolamento in polistirene. La lastra in cartongesso impregnata, sottoposta ad uno speciale procedimento per limitare l'assorbimento di umidità, può essere utilizzata in ambienti umidi, come bagni o cucine. Per ambienti umidi si intendono quelle stanze con una umidità relativa costante dell'aria ≤ 70 %. Il pannello è 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 (mm)	Peso (Kg)	Codice
Pannello Idrolastra 1200x2400x52	28,2	6143105

IdroLastra Cartongesso

Caratteristica	Valore	Unità di misura	Norma
Dimensioni	1200x2400	mm	UNI EN 520
Spessore nominale	12,5	mm	UNI EN 520
Peso	8,5	Kg / m ²	
Classe di reazione al fuoco - EN 13501-1	A2-s1,d0	-	UNI EN 520
Conducibilità termica	0,20	W / (m . K)	UNI EN 12664
Assorbimento di acqua dopo 2 h di immersione	≥ 10	%	UNI EN 520
Fattore resistenza alla diffusione del vapore μ	secco: 10, umido: 4	-	UNI EN ISO 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	λ_d	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	ftk	≥ 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	$\pm 0,2$	%	UNI EN 1603
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	Wlp	$\leq 0,5$	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)			

