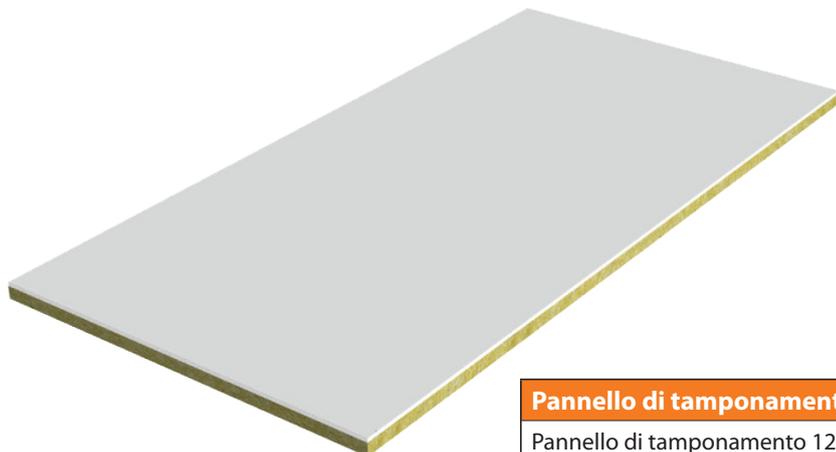


**SCHEDA TECNICA**


Pannello di tamponamento b!klimax+ composto da una lastra in cartongesso di 2,88 m<sup>2</sup> di superficie e 12,5 mm di spessore, disponibile con isolamento in polistirene o in lana di roccia. 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 di tamponamento 1200x2400 in cartongesso	48,9	6142205

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 <sup>2</sup>	
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 $\mu$	secco: 10, umido: 4	-	EN 10456

Pannello Lana di Roccia				
Caratteristica		Valore	Unità di misura	Norma
Dimensioni pannello isolante		1200x2400	mm	UNI 822
Spessore nominale:		40	mm	UNI 823
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_d$	0,040	W/(m · K)	UNI EN 12667, 12939
Resistenza termica	$R_d$	1	(m <sup>2</sup> · K)/W	
Resistenza a compressione 10%	$\sigma_{10}$	70	kPa	UNI EN 826
Resistenza al carico puntuale	$F_p$	600	N	UNI EN 12430
Resistenza a trazione nel senso dello spessore	$\sigma_{mt}$	15	kPa	UNI EN 1607
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	1		UNI EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine	$W_s$	< 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Assorbimento d'acqua per immersione parziale e a lungo periodo	$W_l(p)$	< 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Calore specifico	$C_p$	1030	J / (KgK)	UNI EN 10456
Densità	$\rho$	165	Kg / m <sup>3</sup>	UNI EN 1602
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse	A1		UNI EN 13501-1
Dichiarazione secondo UNI EN 13162	MW-EN 13162 T5-CS(10/Y)70-PL(5)600-TR15-DS(TH)-DS(T+)-MU1-WS-WL(p)			

