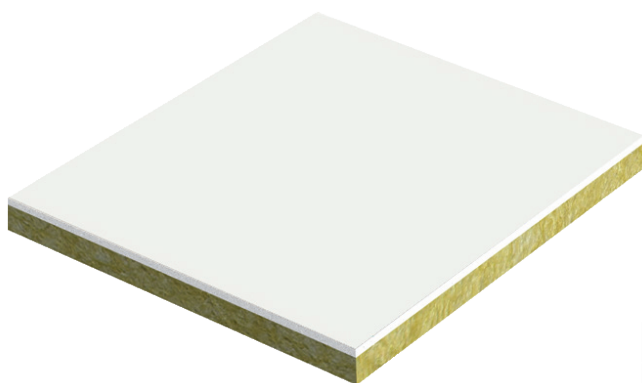


SCHEDA TECNICA



Pannello di tamponamento composto da lastra in cartongesso spessore 9 mm non forata, di colore bianco RAL 9003 con elevate prestazioni in termini di riflessione luminosa e riverbero acustico. Misure 600x600x50 mm.



Plafone passivo in cartongesso	Peso (Kg)	Codice
Plafone passivo 600x600 in cartongesso	5,0	6140560

Lastra Cartongesso		
Caratteristica	Lastra	U.M.
Dimensioni	600x600	mm
Spessore nominale	9,5	mm
Classe di reazione al fuoco	A2-s1,d0	
Conducibilità termica λ	0,2108	W/(m • K)

Pannello Lana di Roccia				
Caratteristica		Valore	Unità di misura	Norma
Dimensioni pannello isolante		600x600	mm	UNI 822
Spessore nominale:		40	mm	UNI 823
Conducibilità termica dichiarata	λ_d	0,040	W/(m • K)	UNI EN 12667, 12939
Resistenza termica	R_d	1	(m ² • K)/W	
Resistenza a compressione 10%	σ_{10}	70	kPa	UNI EN 826
Resistenza al carico puntuale	F_p	600	N	UNI EN 12430
Resistenza a trazione nel senso dello spessore	σ_{mt}	15	kPa	UNi EN 1607
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1		UNI EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine	W_s	< 1	kg/m ²	EN 1609
Assorbimento d'acqua per immersione parziale e a lungo periodo	$W_l(p)$	< 3	kg/m ²	EN 12087
Calore specifico	C_p	1030	J / (KgK)	UNI EN 10456
Densità	ρ	165	Kg / m ³	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)		