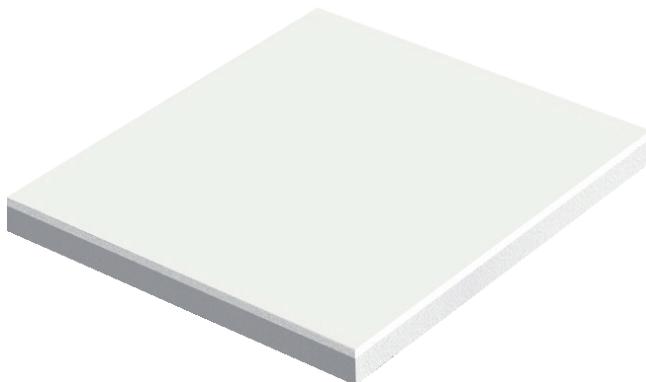


SCHEDA TECNICA



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	3,4	6140510

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 Polistirene				
Caratteristica	Valore	U.M.	Norma	
Dimensioni pannello isolante	600x600		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	f _{tk}	≥ 75	kPa	UNI EN 12090
Modulo di taglio	G _m	≥ 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	W _{lp}	≤ 0,5	Kg / m ²	UNI EN 1609
Assorbimento d'acqua per immersione totale	W _{l(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)			