

SCHEDA TECNICA



Plafone metallico in acciaio 5/10 post-verniciato RAL 9016 con base 15 mm e ribassato di 8 mm ad angolo retto con superficie microforata e bordo liscio da 20 mm. Misure 600x600x40 mm, 1200x600x40 mm



Plafone metallico passivo	Peso (Kg)	Codice
Plafone metallico passivo 600x600	1,7	6140605
Plafone metallico passivo 1200x600	3,6	6141205

Pannello Polistirene

Caratteristica		600	1200	U.M.	Norma
Dimensioni pannello isolante		600x600	1200x600	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	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)				

Plafone Lamiera

Caratteristica	600	1200	Unità di misura	Norma
Materiale	Acciaio 5/10			
Bordo liscio	20	20	mm	
Base	15	24	mm	
Ribassamento	8	8	mm	

