

## SCHEDA TECNICA



Plafone metallico in acciaio 5/10 post-verniciato RAL 9016 con base 15/24 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)	Base (mm)	Codice
Plafone metallico passivo 600x600	4,0	15	6140615
		24	6140634
Plafone metallico passivo 1200x600	7,3	24	6141215

### Plafone Metallico Passivo

Caratteristica	Classe	Norma di riferimento della prova	Norma di riferimento della classe
Classe di reazione al fuoco frontale	B - s2 - d0	UNI EN ISO 11925-1	UNI EN 13501

### Pannello Lana di Roccia

Caratteristica		600	1200	Unità di misura	Norma
Dimensioni pannello isolante		600x600	1200x600	mm	UNI 822
Spessore nominale:		40		mm	UNI 823
Conduttività termica dichiarata	$\lambda_d$	0,040		W/(m · K)	UNI EN 12667, 12939
Resistenza termica	Rd	1		(m <sup>2</sup> · K)/W	
Resistenza a compressione 10%	$\sigma_{10}$	70		kPa	UNI EN 826
Resistenza al carico puntuale	F <sub>p</sub>	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	Ws	< 1		kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Assorbimento d'acqua per immersione parziale e a lungo periodo	Wl(p)	< 3		kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Calore specifico	C <sub>p</sub>	1030		J / (kg · K)	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)			

### Plafone Lamiera

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