

## 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	4,0	6140615
Plafone metallico passivo 1200x600	7,3	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	WI(p)	< 3		kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Calore specifico	C <sub>p</sub>	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)			

### 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	

