

## SCHEDA TECNICA



Pannello passivo per sistema Copper 8 e per Quadrotto HP, dimensioni 600x600 mm, con installazione a soffitto su struttura modulare nascosta.

Si compone di plafone metallico in acciaio 5/10 post-verniciato RAL 9016 con apertura basculante o "a botola", angoli smussati e superficie microforata a bordo liscio da 30 mm.

Disponibile con isolamento in poliestere classe di reazione al fuoco B-s2,d0.

Misure pannello con poliestere: 600x600x40 mm.



Plafone metallico passivo	Peso (Kg)	Codice
Plafone metallico passivo 600x600	2,0	6145621

Plafone			
Caratteristica	Valore	U.M.	Norma
Tipologia	Pannello in aggancio ad angolo smussato		
Materiale	Acciaio post-verniciato		
Lunghezza	600	mm	
Larghezza	600	mm	
Altezza	27	mm	
Spessore	0,5	mm	
Rilascio sostanze pericolose	nessuna		EN 13964
Resistenza a flessione	classe 1		
Durabilità	classe C		

Pannello Poliestere				
Caratteristica	Valore	U.M.	Norma	
Dimensioni pannello isolante	596x596	mm	UNI EN 822	
Spessore nominale	30	mm	UNI EN 823	
Densità	30	Kg / m <sup>3</sup>		
Conducibilità termica	$\lambda$	0,036	W/(m · K)	UNI EN 12667 / ISO 8302
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_d$	0,038	W/(m · K)	UNI EN 12667 / EN ISO 10456
Resistività al flusso d'aria		3,593	Pa · s / m <sup>2</sup>	UNI EN 29503
Fattore resistenza alla diffusione del vapore	$\mu$	3,2		UNI EN 12086
Stabilità dimensionale (+23°C, 90% U.R., 48h)	Lunghezza	- 0,02	%	UNI EN 1604
	Larghezza	0,02		
	Spessore	- 0,12		
Potere Calorifero inferiore		21600	kJ/kg	
Calore Specifico		1,18	kJ/kg K	UNI EN ISO 11357-1 / ISO357-2
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse	B - s2, d0		UNI EN 13501
Temperatura limite di utilizzo		-40 ÷ +90	°C	

