

SCHEDA TECNICA



Pannello passivo Twin Copper per installazione a soffitto su struttura a sospensione con barre filettate M6. Si compone di plafone metallico scatolato in lamiera zincata con superficie microforata, in versione post-verniciata RAL 9001 a bordo liscio da 30 mm sul lato in vista.

Il pannello è inoltre provvisto di isolamento fonoassorbente in poliestere. Misure: 1000x2000x30 mm.



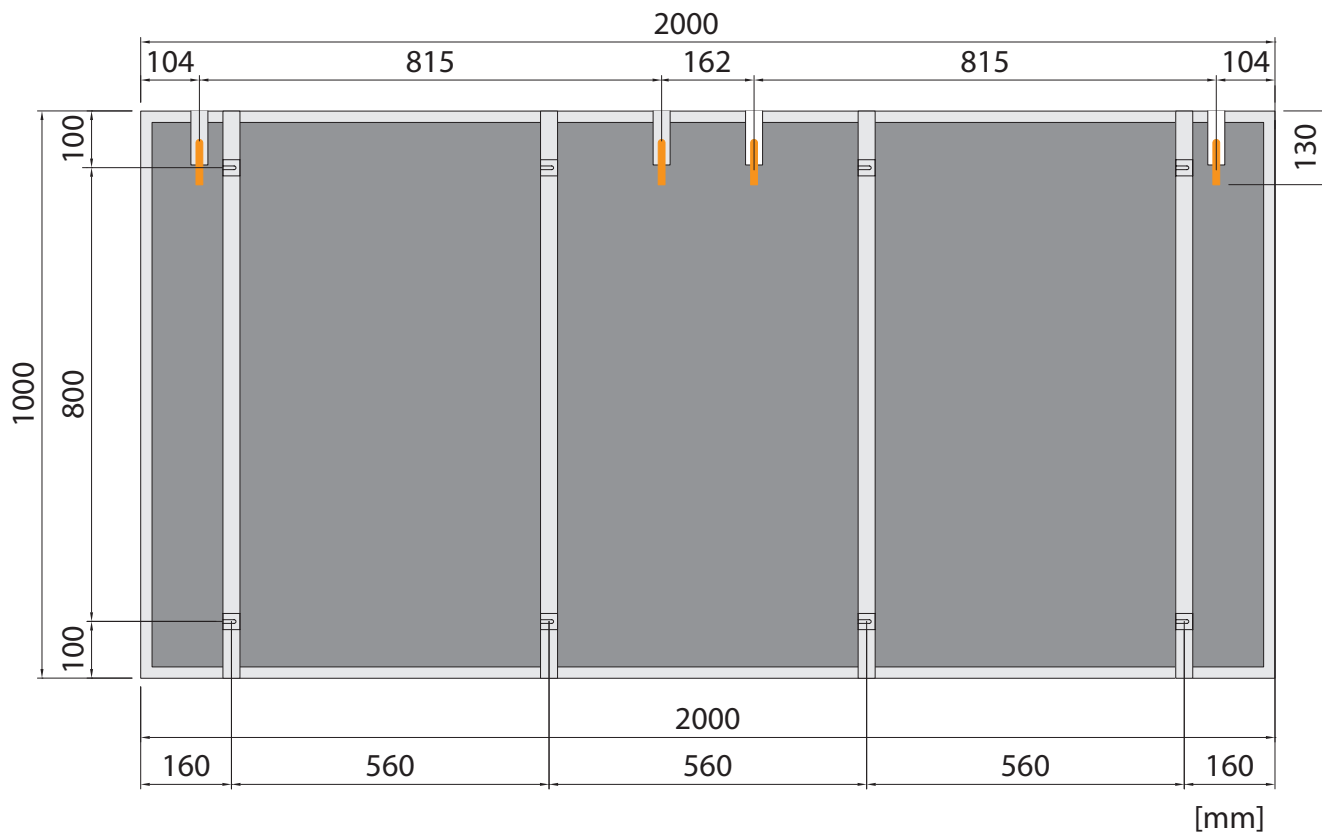
Pannello Radiante	Peso (Kg)	Codice
Plafone passivo 1000x2000	21,8	6146001

Isolante				
Caratteristica		Valore	U.M.	Norma
Materiale		Poliestere		
Spessore nominale		30	mm	UNI EN 823
Densità		30	Kg / m ³	
Conducibilità termica 50°C	λ	0,037	W/(m · K)	
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse	B-s2, d0		UNI EN 13501
Grammatura		900	g / m ²	
Finitura		non liscia		

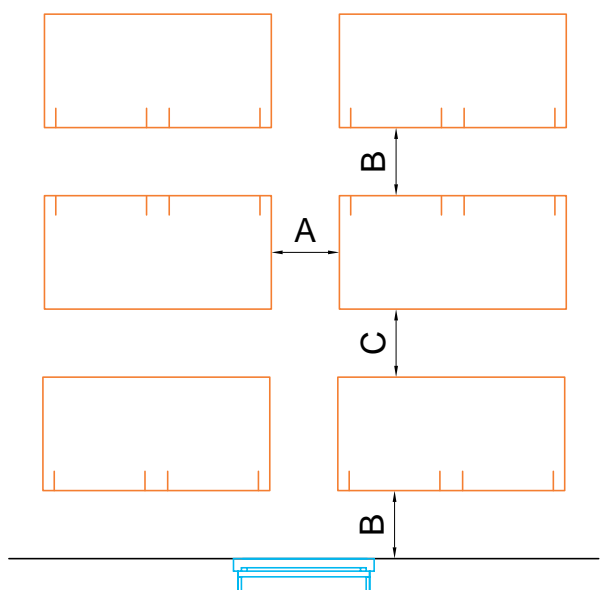
Plafone		
Caratteristica	Valore	U.M.
Materiale	Acciaio zincato 7/10 post-verniciato RAL 9001	
Lunghezza	2000	mm
Larghezza	1000	mm
Altezza	30	mm
Spessore	0,7	mm
Bordo liscio sui 4 lati	30	mm

Prestazioni acustiche in opera																			
f [Hz]	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	NRC
α -20cm	0,38	0,49	0,14	0,43	0,52	0,48	0,82	1,00	0,70	0,82	0,63	0,82	1,00	0,47	0,36	0,67	0,36	0,61	0,65
α -50cm	0,29	1,00	0,25	0,42	0,49	0,36	0,26	0,83	0,94	0,85	1,00	1,00	1,00	0,96	0,87	0,70	0,72	0,61	0,80

QUOTE DIMENSIONALI



INDICAZIONI DISTANZE DI POSA



Quota	Min	Max
A	0,05 m	Nessun limite
B	0,25 m	Nessun limite
C	0,25 m	Nessun limite

