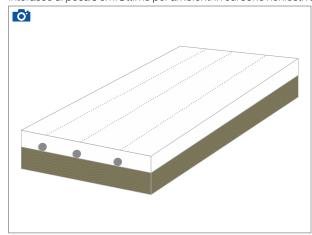


Pannello prefabbricato radiante additivato con fibre di vetro idoneo per ambienti in cui sono richiesti requisiti di REAZIONE AL FUOCO CLASSE A1 cartongesso rivestito da entrambe le facce con carta a bassissimo potere calorifero avente spessore di 15 mm accoppiato con isolamento in lana di roccia da 30 mm e circuito a chiocciola con tubazione PE-XC diam.8*1 mm con barriera all'ossigeno ad interasse di posa 5 cm.Ottimo per ambienti in cui sono richiesti requisiti di isolamento acustico.



1				
SETTORE DI APPLICAZIONE				
RESIDENZIALE				
INDUSTRIALE				
TERZIARIO				
TIPOLOGIA DI POSA				
SOFFITTO				
CONTROSOFFITTO				

PARETE

DATI E TOLLERANZE

TIPOLOGIA CARTONGESSO	Lastra di tipo F con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura il cui gesso è additivato con fibre di vetro al fine di aumentare la capacità di resistenza al fuoco. Tale caratteristica conferisce alla lastra un comportamento di reazione al fuoco in classe A1.				
SPESSORE PANNELLO	45 mm				
SPESSORE CARTONGESSO	15 mm				
SPESSORE ISOLAMENTO	30 mm				
DENSITÀ LANA DI ROCCIA	40 kg/m3 EN 1602				
CONDUCIBILITÀ TERMICA ISOLANTE (\lambda_0)	w/mk 0,037				
CONDUCIBILITÀ TERMICA LASTRA (λ0)	w/mk 0,25				
DIAMETRO TUBAZIONE	8 mm				
MATERIALE TUBAZIONE	PE-XC con barriera all'ossigeno				
INTERASSE DI POSA	50 mm				
TIPOLOGIA CIRCUITO	Chiocciola				
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	A1 (B)				
BORDO LONGITUDINALE	Assottigliato				
BORDO DI TESTA	Dritto				
TOLLERANZA	± 0,5				
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	Riscaldamento: 27-32 °C Raffrescamento: 15-20 °C				

DETTAGLI TECNICI

Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Peso (kg)	Lunghezza circuito (mt)	Contenuto acqua (kg)	Confezioni (mq)
2000	600	45	14	19.4	0.9	60
2000	1200	45	29	41	1.8	60
1000	1200	45	14	19.5	0.9	60
500	1200	45	7	9.1	0.4	60

proterclima.it