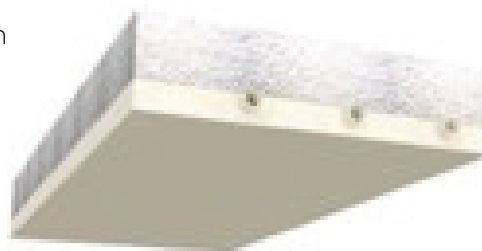


/ Descrizione

Pannello radiante a parete e soffitto in cartongesso con isolante in polistirene e collettore interno con uscite in multistrato.



/ Stratigrafia

Cartongesso	15 mm
Polistirene	30 mm
Tubo	8 mm
Passo	5 mm
Uscite	16x2 mm

/ Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni	120x200 120x60 120x50 60x200 cm
Conducibilità cartongesso	0,23 W/(m° K)
Tolleranza dimensionale	Bordo ± 5 mm; Spessore ± 2 mm
Tolleranza tubo	± 0.2 mm
Portata	20 L/h per m ²
Peso	13 kg/m ²
Reazione al Fuoco	B-s1, d0
Passo	5 cm
Rese termiche	Riscaldamento con $\Delta\theta = 10$ K: 44,3 W/m ² , Aa=9,704 m ²
	Raffrescamento con $\Delta\theta = 8$ K: 41,1 W/m ² , Aa=9,704 m ²
Lunghezza circuito	17 m/m ²
Volume circuito	0.5 L/m ²
Pannelli per linea collettore	12 m ² (max)
Passo struttura meccanica	40-50 cm
Linee dal collettore	20x2 mm
Uscite pannello	16x2 mm