

QRF

Quadrotti radianti in fibra preverniciati RAL 9010 permettono la realizzazione di SOFFITTI ISPEZIONABILI con ottime caratteristiche di acustica e protezione antincendio. Pannello spess. 13 mm accoppiato con isolamento in polistirene spess. 15 mm e tubazione PE-XC diam. 8*1 mm con barriera all'ossigeno ad interasse di posa 5 cm. Installazione su struttura a vista.

**SETTORE DI APPLICAZIONE**

TERZIARIO

TIPOLOGIA DI POSA

CONTROSOFFITTO

DATI E TOLLERANZE

SPESSORE PANNELLO IN FIBRA	13 mm
SPESSORE ISOLAMENTO	15 mm
SPESSORE TOTALE PANNELLO RADIANTE	28 mm
DENSITÀ ISOLANTE	30 kg/m ³
CONDUCIBILITÀ TERMICA	w/mk 0,052
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO	aw=0,10 NORMA ISO 11654 NRC= 0,15 NORMA ASTM C 423
RESISTENZA UMIDITÀ RELATIVA ARIA	90%
INDICE DI RIFLESSIONE LUMINOSA	88%
DIAMETRO TUBAZIONE	8 mm
MATERIALE TUBAZIONE	PE-XC con barriera all'ossigeno
INTERASSE DI POSA	50 mm
TIPOLOGIA CIRCUITO	Serpentino
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	A2 - s1, d0
BORDO	Dritto
STRUTTURA	A vista
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)	Confezioni (pz)
600	600	28	1,22	5,5	1