

FORMETALQUADRO

Quadrotti radianti METALLICI FORATI rali vari utilizzati come elementi di finitura in controsoffitti ispezionabili. Presentano caratteristiche di isolamento acustico. Composto da pannello in cartongesso spess. 13 mm accoppiato con isolamento in polistirene espanso spess. 27mm EPS 150 e tubazione PE-XC diam.8*1 mm con barriera all'ossigeno ad interasse di posa 5 cm. Installazione su struttura a vista, nascosta e seminascosta



SETTORE DI APPLICAZIONE

TERZIARIO

TIPOLOGIA DI POSA

CONTROSOFFITTO

DATI E TOLLERANZE

SPESSORE PANNELLO	40 mm
SPESSORE CARTONGESSO	13 mm
SPESSORE ISOLAMENTO	27 mm
DENSITÀ ISOLANTE	30 kg/m ³
CONDUCIBILITÀ TERMICA	w/mk 0,033
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(B) secondo EN 13501-1
BORDO	Dritto - Ribassato
STRUTTURA	A vista - Nascosta - Semi nascosta
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	42	5	5,5	1
1200	600	42	10	10	1