

METALQUADRO

Quadrotti radianti METALLICI NON FORATI vari utilizzati come elementi di finitura in controsoffitti ispezionabili. 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

TIPOLOGIA CARTONGESSO	Lastra di tipo A Standard costituita da nucleo in gesso emidratato reidratato, rivestito su entrambe le facce da materiale cellulosico con funzione di armatura esterna.
SPESSORE PANNELLO	40 mm
SPESSORE CARTONGESSO	13 mm
SPESSORE ISOLAMENTO	27 mm
DENSITÀ ISOLANTE	30 kg/m ³
CONDUCIBILITÀ TERMICA	w/mk 0,039
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	40	5	5,5	1
1200	600	40	10	10	1