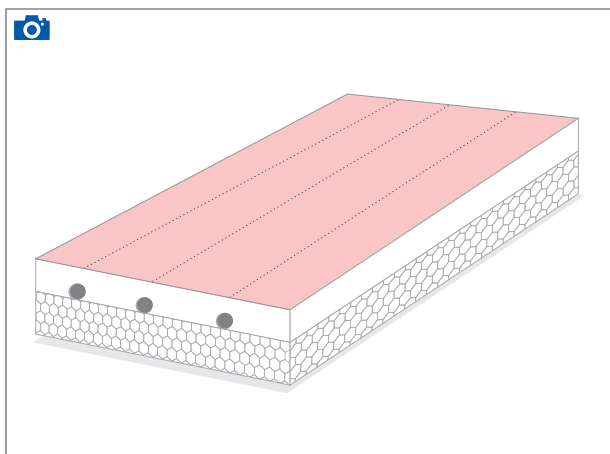


IGNIFUGO

Pannello prefabbricato radiante IGNIFUGO additivato con fibre di vetro idoneo per ambienti in cui sono richiesti requisiti REI composto da cartongesso rosa a vista 15 mm accoppiato con isolamento in polistirene espanso spess. 27 mm EPS 200 e circuito a chiocciola con tubazione PE-XC diam.8*1 mm con barriera all'ossigeno ad interasse di posa 5 cm.

**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.
SPESSORE PANNELLO	42 mm
SPESSORE CARTONGESSO	15 mm
SPESSORE ISOLAMENTO	27 mm
DENSITÀ POLISTIRENE ESPANSO	30 kg/m ³
CONDUCIBILITÀ TERMICA ISOLANTE (λ_0)	w/mk 0,033
CONDUCIBILITÀ TERMICA LASTRA (λ_0)	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	A2-s1,d0(B) secondo EN 13501-1
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	42	14	19,4	0,9	60
2000	1200	42	29	41	1,8	60
1000	1200	42	14	19,5	0,9	60
500	1200	42	7	9,1	0,4	60