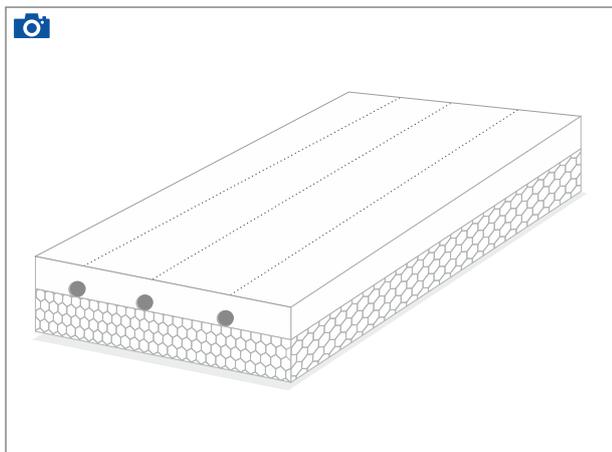


STANDARD

Pannello prefabbricato radiante STANDARD per cantieristica composto da cartongesso 15 mm accoppiato con isolamento in polistirene espanso spess. 27 mm EPS 100 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 A Standard costituita da nucleo in gesso emidratato reidratato, rivestito su entrambe le facce da materiale cellulosico con funzione di armatura esterna.
SPESSORE PANNELLO	42 mm
SPESSORE CARTONGESSO	15 mm
SPESSORE ISOLAMENTO	27 mm
DENSITÀ POLISTIRENE ESPANSO	EPS 100
CONDUCIBILITÀ TERMICA ISOLANTE (λ_0)	w/mk 0,035
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