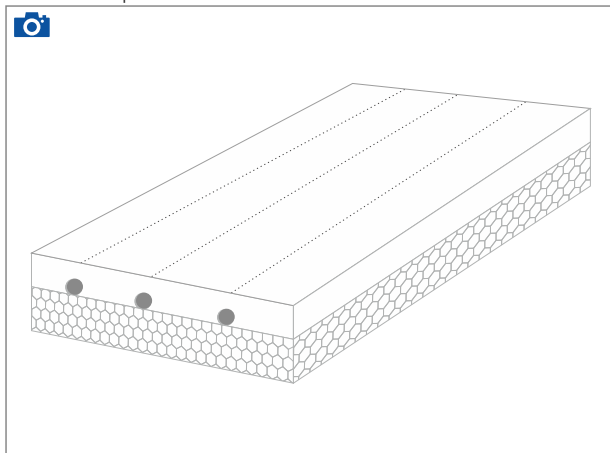


DURAD

Pannello prefabbricato radiante speciale additivato con fibre di vetro e legno conferiscono al prodotto un elevato grado di DUREZZA superficiale, resistenza meccanica, tenuta all'umidità, protezione al fuoco. Cartongesso spess. 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

CASE IN LEGNO

TIPOLOGIA DI POSA

SOFFITTO

CONTROSOFFITTO

PARETE

DATI E TOLLERANZE

TIPOLOGIA CARTONGESSO	Lastra di tipo speciale con incrementata densità del nucleo, il cui gesso è inoltre additivato con fibre di vetro e fibre di legno che conferiscono un elevato grado di durezza superficiale e resistenza meccanica. Lastra di tipo H1 con assorb. di acqua ridotto, ottimo anche in ambienti ad alto tasso di umidità e di tipo F, elevata resist. 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	A1 (B)
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