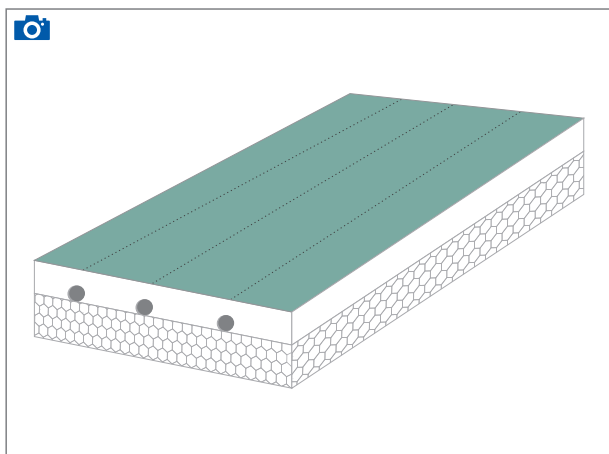


IDRO

Pannello prefabbricato radiante IDROPELLENTE idoneo per ambienti ad alto tasso di umidità composto da cartongesso verde acqua a vista 13 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 H2 con assorbimento di acqua ridotto. Questa proprietà conferisce alla lastra un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità.
SPESSORE PANNELLO	40 mm
SPESSORE CARTONGESSO	13 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	40	14	19.4	0.9	60
2000	1200	40	29	41	1.8	60
1000	1200	40	14	19.5	0.9	60
500	1200	40	7	9.1	0.4	60