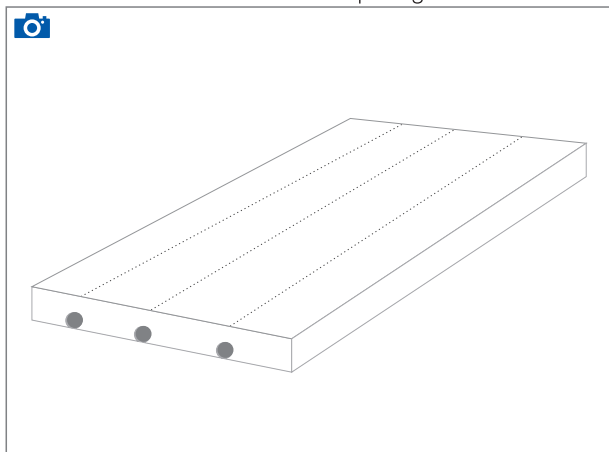


DUR

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 SENZA ISOLAMENTO con circuito a chiocciola con tubazione PE-XC diam.8*1 mm con barriera all'ossigeno ad interasse di posa 5 cm. Possibilità di fissare la lastra anche con macchine fissatrici per legno.

**SETTORE DI APPLICAZIONE**

RESIDENZIALE

CASE IN LEGNO

TIPOLOGIA DI POSA

SOFFITTO

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 | 15 mm |
| SPESSORE CARTONGESSO | 15 mm |
| 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 |