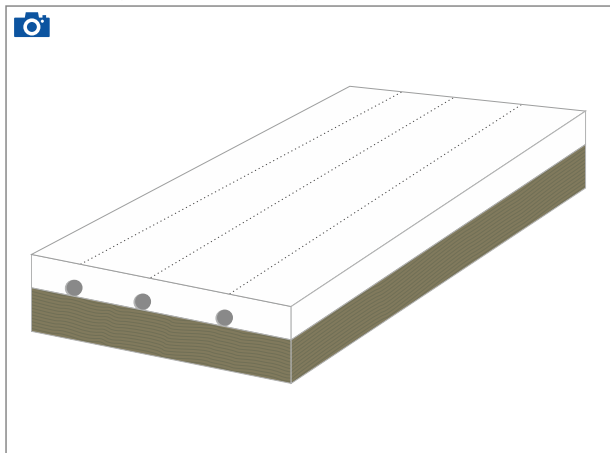


**A1**

Pannello prefabbricato radiante additivato con fibre di vetro idoneo per ambienti in cui sono richiesti requisiti di REAZIONE AL FUOCO CLASSE A1 cartongesso rivestito da entrambe le facce con carta a bassissimo potere calorifero avente spessore di 15 mm accoppiato con isolamento in lana di roccia da 30 mm e circuito a chiocciola con tubazione PE-XC diam.8\*1 mm con barriera all'ossigeno ad interasse di posa 5 cm. Ottimo per ambienti in cui sono richiesti requisiti di isolamento acustico.

**SETTORE DI APPLICAZIONE**

RESIDENZIALE

INDUSTRIALE

TERZIARIO

**TIPOLOGIA DI POSA**

SOFFITTO

CONTROSOFFITTO

PARETE

**DATI E TOLLERANZE**

<b>TIPOLOGIA CARTONGESSO</b>	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. Tale caratteristica conferisce alla lastra un comportamento di reazione al fuoco in classe A1.
<b>SPESSORE PANNELLO</b>	45 mm
<b>SPESSORE CARTONGESSO</b>	15 mm
<b>SPESSORE ISOLAMENTO</b>	30 mm
<b>DENSITÀ LANA DI ROCCIA</b>	40 kg/m <sup>3</sup> EN 1602
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA ISOLANTE (<math>\lambda_0</math>)</b>	w/mk 0,037
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA LASTRA (<math>\lambda_0</math>)</b>	w/mk 0,25
<b>DIAMETRO TUBAZIONE</b>	8 mm
<b>MATERIALE TUBAZIONE</b>	PE-XC con barriera all'ossigeno
<b>INTERASSE DI POSA</b>	50 mm
<b>TIPOLOGIA CIRCUITO</b>	Chiocciola
<b>CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO</b>	A1 (B)
<b>BORDO LONGITUDINALE</b>	Assottigliato
<b>BORDO DI TESTA</b>	Dritto
<b>TOLLERANZA</b>	± 0,5
<b>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</b>	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	45	14	19.4	0.9	60
2000	1200	45	29	41	1.8	60
1000	1200	45	14	19.5	0.9	60
500	1200	45	7	9.1	0.4	60