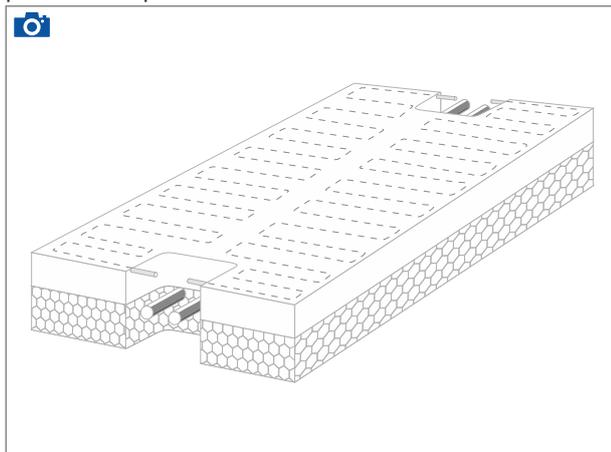


## MODULAL

Pannello modulare prefabbricato radiante con tubazione di mandata e ritorno interna e foglio in alluminio per una maggiore resa termica. Permette una notevole riduzione dei tempi di posa.

Il pannello è composto da una lastra di cartongesso in cui è inserita la tubazione PE-XC Ø 8 mm a serpentino ed una lastra di polistirene espanso in cui sono inseriti due tubi in multistrato Ø 20 mm.



### SETTORE DI APPLICAZIONE

Residenziale

Industriale

Terziario

### TIPOLOGIA DI POSA

Soffitto

Controsoffitto

Parete

### Dati e tolleranze

<b>TIPOLOGIA CARTONGESSO</b>	Standard – ignifugo – idrorepellente – ionizzante –acustico -rinforzato
<b>SPESSORE PANNELLO</b>	45 mm
<b>SPESSORE CARTONGESSO</b>	15 mm
<b>SPESSORE ISOLAMENTO</b>	30 mm
<b>DENSITÀ POLISTIRENE ESPANSO</b>	30 kg/m <sup>3</sup>
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA ISOLANTE (<math>\lambda_0</math>)</b>	w/mk 0,033
<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>INTERRASSE DI POSA</b>	50 mm
<b>TIPOLOGIA CIRCUITO</b>	serpentino
<b>CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO</b>	A2-s1, d0(B) secondo EN 13501-1
<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/mq)	Lunghezza circuito (mt)	Contenuto acqua (kg)	Confezioni (mq)
2000	1200	45	29	4	1.8	48