



SIR BASIC

Soffitto ad Irraggiamento Radiante

Il nuovo modo di creare comfort



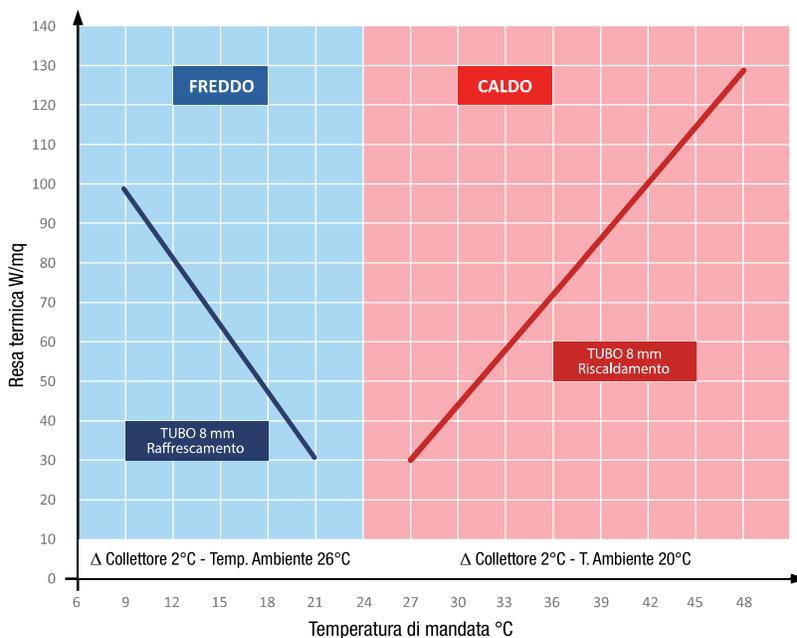
Pannello a soffitto con tubazione inserita nella lastra di cartongesso con passo di posa di 5 cm; ottimo rapporto qualità/prezzo e ideale negli ambienti residenziali con buon isolamento.

- Pannello in cartongesso da 15 mm con inserito all'interno la tubazione radiante, dotata di barriera all'ossigeno, del Ø 8 mm e passo di posa di 5 cm.
- Lastra isolante in polistirene espanso EPS 200 da 27 mm accoppiata ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$).

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- Lastra da 15 mm
- EPS $\lambda=0,035 \text{ W/mK}$
- Spessore totale: 42 mm
- Passo tubo: 5 cm

DIAGRAMMA RESA SISTEMA SIR BASIC



DATI TECNICI	Valore	U.M.
Resistenza termica pannello isolante	0,77	m ² K/W
Differenza di temperatura mandata / ritorno	2	K
Rese in riscaldamento (Temp. mandata 39°C.)	85	W/m ²
Rese in raffreddamento (Temp. mandata 14°C.)	70	W/m ²
Trasmittanza lastra di cartongesso	0,23	W/mK