

Pannelli radianti in cartongesso

ECOWall Dry è il sistema radiante a parete e soffitto, modulare, preassemblato e già pronto per la posa in opera.

Ideale per la climatizzazione invernale ed estiva degli ambienti, ECOWall Dry consente qualsiasi tipo di applicazione, dal settore domestico al terziario, dai nuovi impianti alle ristrutturazioni.

La **modularità** del sistema consente il perfetto adattamento alle murature, tanto nelle applicazioni a parete quanto in quelle a soffitto, senza compromessi di tipo architettonico.

I **pannelli preassemblati** sono costituiti da due lastre accoppiate che ospitano il tubo scaldante: rispetto ad un sistema radiante tradizionale, le operazioni di posa in opera risultano più facili e veloci. L'installazione del sistema sulle pareti perimetrali consente di poter sfruttare l'efficace **"effetto barriera"** contro il caldo ed il freddo.

Silenziosità di funzionamento, temperature uniformi, minimi movimenti di aria e di polveri garantiscono il massimo comfort ambientale.

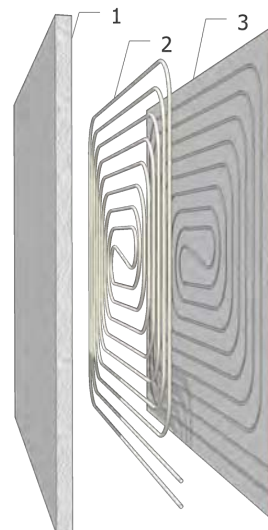
Il funzionamento a basse temperature ed in abbinamento a pompe di calore, caldaie a condensazione etc., permette di minimizzare i costi di gestione per la climatizzazione. Il sistema si integra perfettamente con qualunque tecnologia che sfrutti fonti energetiche rinnovabili.



VANTAGGI

- Tubi in Polibutilene con barriera all'ossigeno per una lunga durata dell'impianto senza alcun bisogno di manutenzione
- Bassa inerzia termica
- Pareti schermate contro il caldo ed il freddo
- Posa in opera diretta e veloce grazie ai moduli radianti preassemblati
- Connessione idraulica veloce con l'utilizzo di raccordi plastici ad innesto rapido
- Massima libertà architettonica

Composizione del pannello ECOWall Dry



- 1) Strato isolante in polistirene espanso
- 2) Circuito scaldante con tubo in PB con barriera all'ossigeno
- 3) Strato in cartongesso fibrato

Impieghi possibili:

- Uffici
- Locali commerciali
- Condomini
- Abitazioni

Spessore: 42 mm

Lo spessore è relativo al pannello, privo di struttura di sostegno