

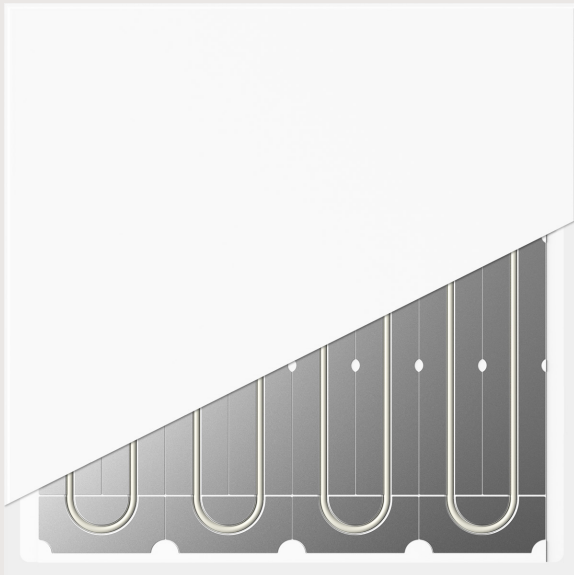
pannello quad

pannello radiante prefabbricato ispezionabile 600x600 mm, completo di due raccordi a gomito a sgancio rapido

Il pannello radiante quad è un pannello ispezionabile caratterizzato da una lastra in gesso rivestito con finitura di colore bianco semilucido con bordi a vista (bordo A). I pannelli vengono semplicemente appoggiati sulla struttura di sostegno, garantendo una facile accessibilità per controlli e ispezioni. In caso di necessità possono essere rimossi o

movimentati lateralmente con estrema facilità, mantenendo saldi i collegamenti idraulici.

Il pannello di finitura è caratterizzato dall'esclusivo sistema Activ'Air®, che consente di eliminare sino al 70% della formaldeide contenuta nell'aria degli ambienti. I prodotti sono in classe ISO 4 di pulizia particellare dell'aria.



caratteristiche tecniche

- supporto termoisolante in polistirene espanso prestampato densità classe 200, spessore 35 mm, conformato per accogliere gli scambiatori di calore in alluminio e i circuiti idraulici;
- scambiatori di calore in alluminio prestampato, spessore 400 µm, conformati per accogliere il serpentino idraulico;
- serpentine idrauliche in tubo PE-Xc Ø 8x1,0 mm, a triplo strato con barriera ossigeno intermedia, comprensivi di giunti a sgancio rapido;
- pannello di finitura in cartongesso tipo GyQuadro bordo A, spessore 9,5 mm, costituito da gesso rivestito non forato con finitura di colore bianco semilucido, liscio ed uniforme, con tecnologia Activ'Air® che elimina fino al 70% della formaldeide presente nell'aria degli ambienti chiusi. I pannelli sono in classe ISO 4 di pulizia particellare dell'aria. Grazie al loro aspetto perfettamente liscio ed uniforme, aumentano il comfort visivo degli ambienti e sono adatti ad un ampio ventaglio di applicazioni nel settore del terziario.

soluzioni

Il pannello radiante quad è nato per soddisfare le esigenze di ispezionabilità dei controsoffitti degli ambienti pubblici ed è stato progettato in modo da sfruttare i materiali ad alte performance termiche utilizzati nel pannello classic10.

È la soluzione ideale per ambienti che devono essere caratterizzati da elevato benessere termico come:

- ospedali
- uffici
- scuole
- sale conferenze
- locali commerciali
- ristoranti
- open spaces

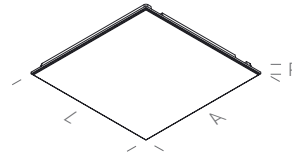
pannello quad (cod. 7733420) specifiche tecniche

caratteristiche	area radiante netta (EN 14240)	0,292 m ²
	area radiante lorda (sup. totale del pannello)	0,360 m ²
	percentuale area radiante netta	81 %
	contenuto d'acqua	0,20 l
	conducibilità termica lastra	0,22 W/mK
	tipologia di bordo	A
	coefficiente di riflessione della luce	82,5% ±0,5
	luminosità	92,5% ±0,5

dimensioni e peso
vedi nota 1

dimensioni (L x A x P)
600 x 600 x 45,5 mm

peso
3,47 kg



pannelli complementari quad board (cod. 7733419)
pannello per completamento superfici non radianti senza substrato isolante da abbinare ai pannelli serie quad (dimensioni 600 x 600 x 9,5 mm, vedi nota 1).

note
1. Per tutte le dimensioni indicate è consentita una tolleranza di ±1 mm.

