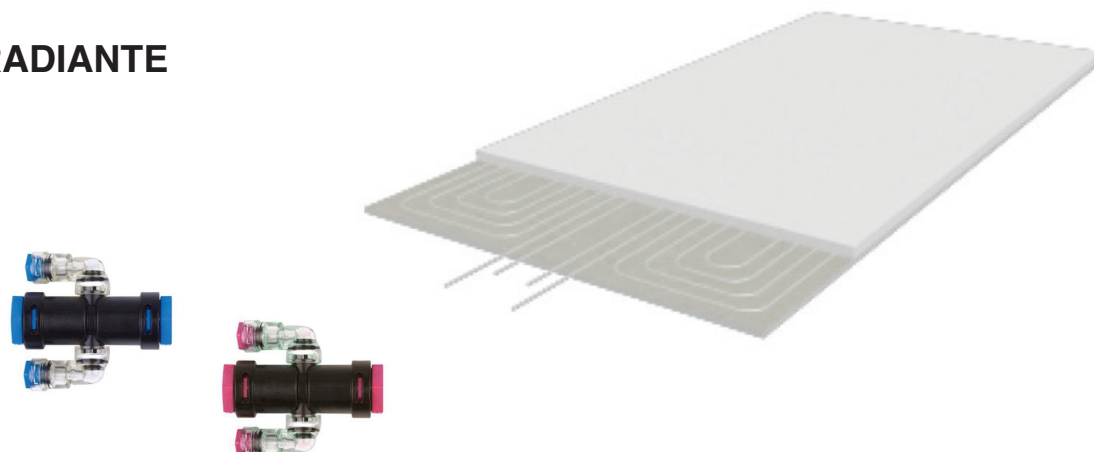


SOFFITTO RADIANTE



YOKOHAMA SEKAI ® SOFFITTO RADIANTE è un sistema costruttivo a secco per il riscaldamento e e il raffreddamento a soffitto, abbinato ad un metodo di costruzione a secco che migliora la distribuzione del calore e il comfort abitativo.

I pannelli sono composti da uno strato in cartongesso da 15mm nei quali è prealloggiato il tubo trasduttore con passo 50 e sul lato posteriore è applicato uno strato di materiale isolante. La posa avviene con semplicità utilizzando semplici intelaiature per cartongesso.

Le lastre SOFFITTO RADIANTE si utilizzano in ambienti pubblici e privati, in luoghi asciutti ed in ambienti a rischio umidità, come bagni e cucine. Consentono il riscaldamento degli edifici nel periodo invernale, impiegando temperature di mandata del fluido relativamente basse e quindi in linea con le nuove disposizioni in tema "risparmio energetico".

Dimensioni

1200mm x 2000mm passo 50mm (doppio circuito)

1200mm x 1000mm passo 50mm (monocircuito)

1200mm x 500mm passo 50mm (monocircuito)

Il pannello radiante può essere accoppiato con isolante in EPS (conforme alla norma UNI EN 13163) da 10mm, da 30mm.

In alternativa il pannello radiante può essere accoppiato con 40mm di isolante in fibra di legno, traspirante, biocompatibile e utile per migliorare l'isolamento acustico degli edifici. La fibra di legno gode inoltre di sfasamento termico e migliora quindi la resa in raffreddamento del pannello radiante. Fibra di legno ad alta densità conforme alla norma UNI EN 13171

CERTIFICAZIONI

Le lastre di cartongesso utilizzate per la realizzazione dei pannelli YOKOHAMA SEKAI ® SOFFITTO RADIANTE hanno ottenuto anche la certificazione NF, fondamentale per il mercato francese. La certificazione NF viene rilasciata dal CSTB di Parigi, secondo il regolamento di certificazione previsto dalla norma NF 081 emanata dall'AFNOR, l'ente di Normazione Francese.

La certificazione viene rilasciata solo in seguito a visita e prelievo di campioni da parte del CSTB, il quale poi effettua prove presso i propri laboratori. Da notare che alcuni requisiti previsti dal marchio NF sono più severi rispetto a quelli della EN 520 (tolleranze, peso, resistenza meccanica), oltre ad essercene altri non previsti dalla marcatura CE (massa superficiale minima, freccia massima, deformazione residua, durezza superficiale).

