



AF SERVICE
RADIANT EMOTION

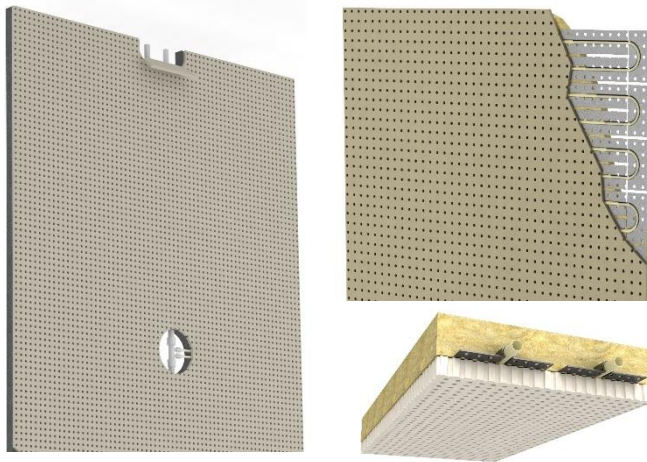
100%
MADE IN ITALY

RAYGEX TECH ALU

Codice: RYX TA

Versione: SILENT

SCHEDA TECNICA 8.18



PRODOTTO

Pannello per sistemi radianti a parete e soffitto

Con diffusori termici in alluminio

Passo: 5 7.5 10 cm

Tipo L con spazi per i corpi illuminanti

STRATIGRAFIA

Lastra in cartongesso forata 12 mm con TNT

Isolante 30 mm: lana minerale, isolante termoacustico

Tubo: pex/pe-rt con barriera ossigeno 6 8 10 mm

Collettore interno con dorsali dinamiche

Diffusori termici in alluminio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice generale: RYX TA

Dimensioni:

serie 200 ALU7/serie 200 ALU10/200L 200x120 100x120 60x200 60x100 60x120 50x120 cm

serie 240 ALU7/serie240 ALU10/240L 240x120 120x120 60x240 60x120 cm

Conduttività termica cartongesso: 0,23 W/m²K

Tolleranza dimensionale: 0/-5 mm

Tolleranza spessore: ± 2 mm

Peso: 12-20 kg/mq

Tolleranze tubo: diametri ± 0.2/± 0.2 mm, spessori ± 0.2 mm

Reazione al fuoco: cartongesso A2, isolante A1

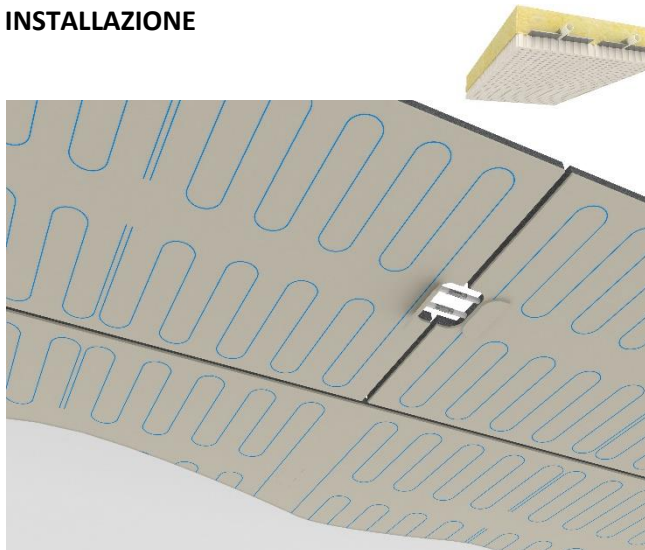
Passo: standard 7.5 10 cm, passo 5 cm per alte rese

Resa riscaldamento: T media acqua 42°C passo 7.5 cm 102 W/mq passo 10 cm 92 W/mq

Resa raffrescamento: T media acqua 12°C passo 7.5 cm 82 W/mq passo 10 cm 72 W/mq

POSSIAMO REALIZZARE
PANNELLI RADIANTI SU MISURA

INSTALLAZIONE



PER L'ALLACCIAMENTO IDRAULICO TRA PANNELLI SI DEVONO RACCORDARE LE DORSALI IN MULTISTRATO 20 MM MEDIANTE RACCORDERIA A PRESSARE, STRINGERE O A INNESTO RAPIDO

