



AF SERVICE  
RADIANT EMOTION

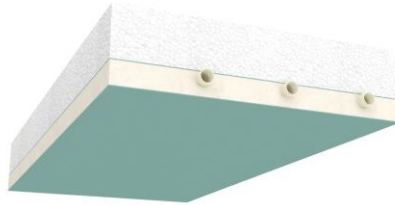
100%  
MADE IN ITALY

RAYGEX PRESS S

Codice: RYX PS

Versione: RAIN

SCHEDA TECNICA 8.18



#### PRODOTTO

Pannello per sistemi radianti a parete e soffitto

Tipo standard con passo 5 cm

Tipo HP con passo 3 cm per alte rese termiche

Tipo L con spazi per i corpi illuminanti

#### STRATIGRAFIA

Lastra in cartongesso verde 15 mm additivato di sostanze idrorepellenti per un basso assorbimento di acqua

Isolante 30 mm: eps bianco, eps con grafite

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

Collettore interno con alimentazione in multistrato

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice generale: RYX PS

##### Dimensioni:

serie 200/200HP/200L 200x120 100x120 60x200 60x100 60x120 50x120 cm

serie 250/250HP/250L 250x120 120x120 60x250 60x120 cm

Conduttività termica cartongesso: 0,23 W/m<sup>2</sup>K

Tolleranza dimensionale: 0/-5 mm

Tolleranza spessore: ± 2 mm

Peso: 11-13 kg/mq

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

Reazione al fuoco: B-S1, d0

Passo: standard 5 cm, versione HP alta resa 3 cm

Resa riscaldamento: T media acqua 42°C    passo 5 cm: 99 W/mq    passo 3 cm: 115 W/mq

Resa raffrescamento: T media acqua 12°C    passo 5 cm: 73 W/mq    passo 3 cm: 105 W/mq

POSSIAMO REALIZZARE  
PANNELLI RADIANTI SU MISURA

#### INSTALLAZIONE

PER L'ALLACCIAMENTO IDRAULICO TRA PANNELLI SI DEVONO RACCORDARE LE USCITE IN MULTISTRATO 16 MM MEDIANTE RACCORDERIA A PRESSARE, STRINGERE O A INNESTO RAPIDO

