



**AF SERVICE**  
RADIANT EMOTION

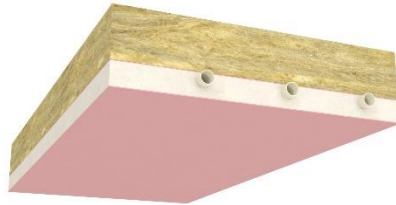
**100%**  
MADE IN ITALY

**RAYGEX PRESS S**

Codice: RYX PS

Versione: FIRE

**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 rosa 15 mm additivato di fibre di vetro e vermiculite per una migliore resistenza al fuoco

Isolante 30 mm: lana minerale

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

