



**AF SERVICE**  
RADIANT EMOTION

**100%**  
MADE IN ITALY

**RAYGEX TECH S**

Codice: RYX TS

Versione: BIO

## 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 fibrogesso 12/15 mm

Isolante 30 mm: fibra di legno o biocompatibile

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

Collettore interno con dorsali dinamiche

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Codice generale:** RYX TS

#### Dimensioni:

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

serie 240/240HP/240L 240x120 120x120 60x240 60x120 cm

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

**Tolleranza dimensionale:** 0/-5 mm

**Tolleranza spessore:** ± 2 mm

**Peso:** 16-23 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 DORSALI IN MULTISTRATO 20 MM MEDIANTE RACCORDERIA A PRESSARE, STRINGERE O A INNESTO RAPIDO

