

## TERMOSTRISCE RADIANTI PREFABBRICATE COMPONENTI DUCK-STRIP 4.1 – DN 28:

- Piastra radiante in acciaio di qualità spessore 1,2 mm.
- Tubi in acciaio elettrosaldato diametro 28 mm con estremità lisce per unione tramite manicotti a pinzare.
- Accoppiamento tubo/piastra mediante saldatura a punti.
- Versione con tubo speciale senza saldatura (o con caratteristiche equivalenti) per impianti con acqua surriscaldata (DS-SP).
- Passo tubi 150 mm.
- Collettori di sezione quadrata saldati in fabbrica sulle testate iniziali e terminali.
- Possibilità di collettore rialzato.
- Traverse angolari di sospensione.
- Reggette in lamierino per fissaggio materassino isolante.
- Coprigiunti sagomati e verniciati per copertura della zona di congiunzione.
- Protezione con speciale procedimento di fosfosgrassaggio e verniciatura con polveri epossipoliestere essiccata a forno a 180°C – RAL 9016 ( bianco) o RAL 9002 ( grigio chiaro ), conforme alla Direttiva 76/769/EEC.
- Materassino isolante (non compreso da aggiungere)
- Emissività della superficie radiante  $\epsilon = 0,96$ .

Marca SABIANA

Modello DS-ST28-.....

## TERMOSTRISCE RADIANTI PREFABBRICATE COMPONENTI DUCK-STRIP 4.1 – DN 18:

- Piastra radiante in acciaio di qualità spessore 0,8 mm.
- Tubi in acciaio elettrosaldato diametro 18 mm con estremità lisce per unione tramite manicotti a pinzare.
- Accoppiamento tubo/piastra mediante saldatura a punti.
- Passo tubi 100 mm (DS-ST18-3) oppure 75 mm (DS-ST18-4).
- Collettori di sezione quadrata saldati in fabbrica sulle testate iniziali e terminali.
- Possibilità di collettore rialzato.
- Traverse angolari di sospensione.
- Reggette in lamierino per fissaggio materassino isolante.
- Coprigiunti sagomati e verniciati per copertura della zona di congiunzione.
- Protezione con speciale procedimento di fosfosgrassaggio e verniciatura con polveri epossipoliestere essiccata a forno a 180°C – RAL 9016 (bianco) o RAL 9002 (grigio chiaro), conforme alla Direttiva 76/769/EEC.
- Materassino isolante (non compreso da aggiungere)
- Emissività della superficie radiante  $\epsilon = 0,96$ .

Marca SABIANA

Modello DS-ST18-....-....

## COPPIA DI COLLETTORI SALDATI IN FABBRICA, PER TERMOSTRISCE RADIANTI AD ACQUA

Marca SABIANA

Modello COLLETTORI x DS-ST18-...-...

## MATERASSINO ISOLANTE PER TERMOSTRISCE

Disponibile materassino isolante (fornitura in rotoli sciolti) spessore 30 mm standard (40 mm solo su richiesta) con supporto in foglio alluminio 25 micron:

- comportamento al fuoco: Classe A1 secondo norme EN 13501-1;
- conduttività termica a 20 °C: 0.036 W/mK per spessore 30 mm (0.034 W/mK per spessore 40 mm);
- densità: 20 kg/m<sup>3</sup> per spessore 30 mm (25 kg/m<sup>3</sup> per spessore 40 mm);
- resistenza termica: 0,83 m<sup>2</sup>K/W per spessore 30 mm (1,17 m<sup>2</sup>K/W per spessore 40 mm).

Marca SABIANA

Modello .....

## PIASTRE RADIANTI PULSAR

Piastra radiante in acciaio elettrozincato, spessore 1 mm con riportata una serpentina di tubo di rame, spessore 1 mm e diametro esterno 22 mm, opportunamente sagomata al fine di ottimizzare la superficie di contatto con il pannello radiante.

Traverse in acciaio elettrozincato, puntate al pannello.

Classe di reazione al fuoco della piastra: A1.

Emissività della superficie radiante:  $\varepsilon = 0,96$

Materassino isolante in lana di vetro, trattata con resine termoindurenti, spessore 30 mm, rivestito sulla faccia esterna con un laminato d'alluminio da 25 micron. Classe A1 secondo la norma EN 13501-1. Conduttività termica 0,037 W/mK (UNI CTI 77 5 e UNI FA 112). Densità 14 kg/m<sup>3</sup>. Resistenza termica 0,81 m<sup>2</sup>K/W.

Colore RAL 9010 con finitura satinata ottenuta con vernice epossipoliestere essicata a forno a 180°C. Altre colorazioni RAL a scelta.

Marca SABIANA

Modello .....