

# Descriptif panneau rayonnant eau chaude S.PLUS type PRECX

## 1) Descriptif général

Panneau rayonnant eau chaude de la marque S.PLUS type PRECX.

- Fabrication hollandaise : S.PLUS a développé un partenariat avec un fabricant de panneaux rayonnants eau chaude,
- Tubes noirs en acier d'un diamètre de 28 mm,
- Écartement de 150 mm entre chaque tube,
- Réflecteur en polyester RAL 9010 mat résistant jusqu'à 120 °C (autre RAL sur demande),
- Tôle en aluminium d'une épaisseur de 0,75 mm,
- Isolant laine de verre de 40 mm (standard),
- Isolation en mousse de polyuréthane expansée de 50 mm (en option),
- Classement au feu : laine de verre = B2, mousse de polyuréthane expansée = A1,
- Performances thermiques conformes à la norme EN 14037 1-3,
- Résistant aux impacts de balles conformément à la norme DIN 18032,
- Pression maximum admise = 16 bars,
- Gamme spécifique de panneaux composées pour intégration en faux plafond (largeur = 590 mm / longueurs = 1200, 1800, 2400, 3000, 3600, 4200, 4800, 5400, 6000 mm ...),
- Agréé CE.



**S.PLUS**  
en partenariat avec  
**mark**

## 2) Descriptif accessoires

- Collecteurs soudés en usine pour faciliter le montage,
- Collecteurs peints avec une peinture antirouille grise,
- Assemblage intermédiaire des panneaux par raccords à sertir type MAPRESS® ou autre,
- Raccordement hydraulique sur manchon du collecteur femelle fileté,
- Cache pour jonction entre panneaux,
- Cache collecteur,
- Angles actifs pour configurations spécifiques,
- Orifice pour vanne de vidange (en option),
- Orifice pour purgeur d'air (en option).

## 3) Descriptif technique

- **Longueur module** = 1200, 1800, 2400, 3000, 4000, 5000 ou 6000 mm
- **Largeur panneaux** = de 440 à 1190 mm
- **Puissance établie** selon un régime d'eau de 90/70°C et une température ambiante de +15°C.
- **Conforme à la réglementation** pour l'emploi dans les établissements recevant du public (ERP).

**à chaque bâtiment sa solution**

