



PIR kanalen voor buitenopstelling RAMSES kanaal



Ramses ventilatiekanalen zijn kanalen uit PIR (polyisocyanuraatschuim met aan weerskanten een laag aluminium). Zij zijn ideaal om te gebruiken bij allerlei ventilatieprojecten. Ze wegen minder dan galva kanalen, ze zijn beter isolerend en dus ook makkelijker te plaatsen. Het Ramses kanaal is uniek doordat het nog extra bekleed wordt met een coating. Hierdoor is het kanaal geschikt om buiten te gebruiken.

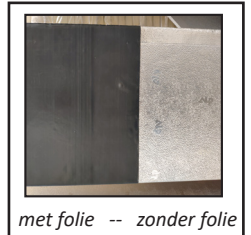
Eigenschappen

PIR kanaal:

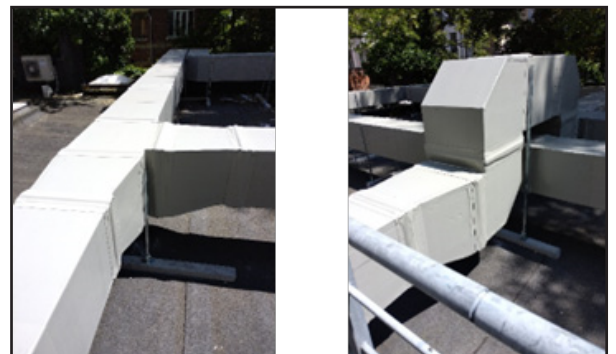
- PIR panelen van 30 mm dikte
- Voorzien van aluminium laag met dikte 80/200 mm

Coating:

- Waterdichte, UV bestendige, vulkaniserende folie. De folie is rekbaar in alle richtingen - tot 50% rekbaar.
- Overlap van 20% voorzien.
- Geschikt voor temperaturen tussen -40°C en +100°C



- De folie wordt aangebracht in ons atelier.
- Afwerking zelf te voorzien op de werf, dit wil zeggen dat er nog extra tape over de kaders moet geplaatst worden.
- Aanpassingen op locatie is mogelijk.



De hoogwaardige folie zorgt voor een extreme UV-stabiliteit en weersbestendigheid in alle omgevingen. Door zijn absolute water- en vochtdichte afdichting wordt corrosie voorkomen.

Materiaal: High performance polymeer (Polyisobutyleen)

Kleur: zwart of licht grijs

Brandklasse: E (B2) (DIN EN ISO 11925-2 / DIN EN ISO 13501-1/ DIN 4102)

Dikte: 1,05mm

Stabiliteit: (UV) DIN 16726 (DIN EN ISO 20811)

Waterkolom > 7.5 m (DIN EN ISO 20811)

Damp sd > 400 m; > 400,000

Doorlaatbaarheid: (DIN EN ISO 1931)