



VERSIE

- DS2 (ø½" 150 mm pijpafstand, paneelbreedte 300, 600, 900 en 1200 mm)
- DS3 (ø½" 100 mm pijpafstand, paneelbreedte 300, 600, 900 en 1200 mm)

* Een full color brochure van 50 pagina's is op te vragen bij de afdeling Verwarming.

Het stalen stralingspaneel DS is leverbaar in 4 verschillende breedten. Eén paneeldeel is leverbaar in een lengte van 4 of 6 m (2, 3 en 5 m op verzoek). Iedere gewenste lengte wordt samengesteld uit afzonderlijke paneel delen. De straalplaat dikte bedraagt 0,8 mm. De platen zijn voorzien van ½" stalen buis met een wanddikte van 1,5 mm. Voor een hoge warmteoverdracht is de buis vrijwel volledig omsloten door plaat. Met behulp van persfittingen worden de afzonderlijke paneel delen aan elkaar gekoppeld.

Het start- en eindpaneel worden voorzien van een begin- en eindverzamelaar van fabriekswegen getest voor de gewenste werkdruk. De panelen worden voorzien van glaswolisolatie (30 mm) met een aluminium afdeklaag. Voor een gelijkmatige warmteverdeling is de h.o.h.-maat van de panelen ongeveer gelijk aan de montagehoogte.

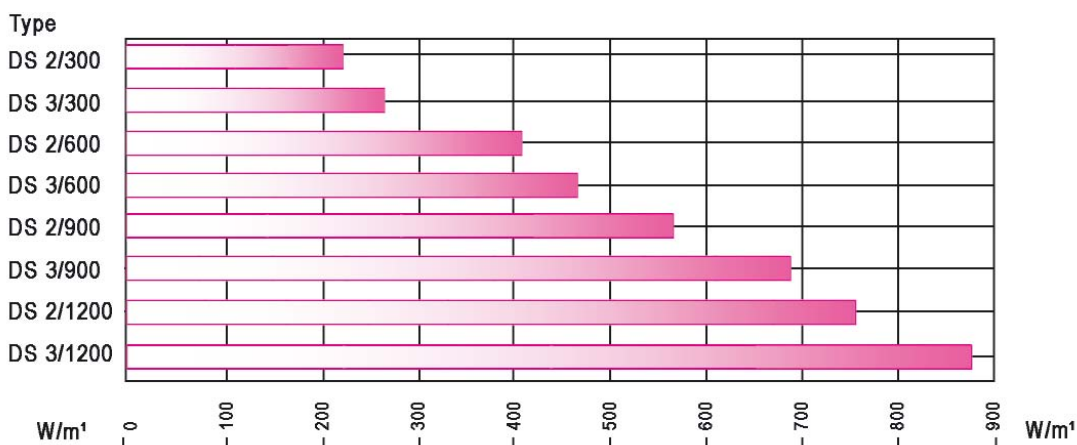
Interland techniek heeft een 5-tal montage mogelijkheden ontwikkeld voor de bevestiging aan de dakconstructie (damwand, beton, hout, etc.). De panelen worden beschermd door een zeer hoogwaardige epoxy poedercoating.

Sinds 1 februari 2005 geldt binnen de Europese Unie een CE-markering op indirect gestookte stralingspanelen. De voorgeschreven uniforme testmethode volgens EN 14037 is vereist voor alle fabrikanten, importeurs, voorschrijvende instanties en installateurs.

SABIANA Duck strip DS2000 stralingspanelen zijn gecertificeerd volgens EN14037 en hebben CE-04-markering, zoals vereist sinds 1 februari 2005.



SNELSELECTIEGRAFIEK



Maximale warmte-afgifte van de SABIANA stralingspanelen per paneel-type. Capaciteit conform de Europese norm EN14037, in W/m² bij 15°C en een mediumtemperatuur van 90/70°C (uitgaande van een baan van 6 meter, incl. verzamelaars).

NB: uitgebreide documentatie van dit product is op aanvraag beschikbaar in een full color brochure (50 pagina's).

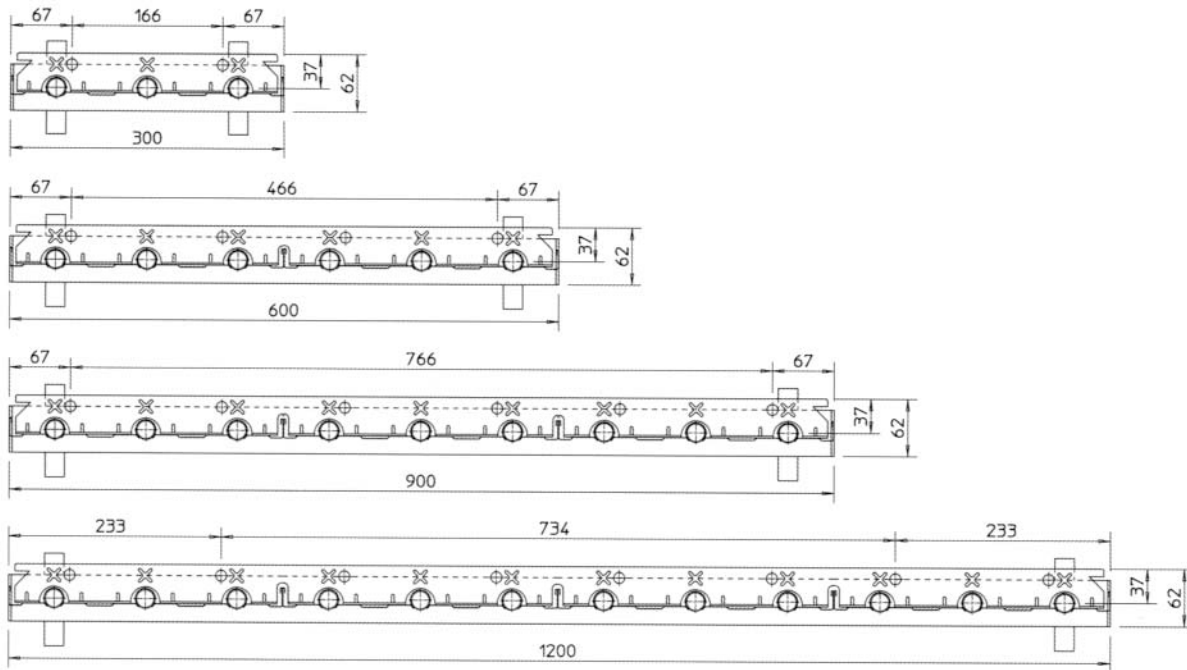




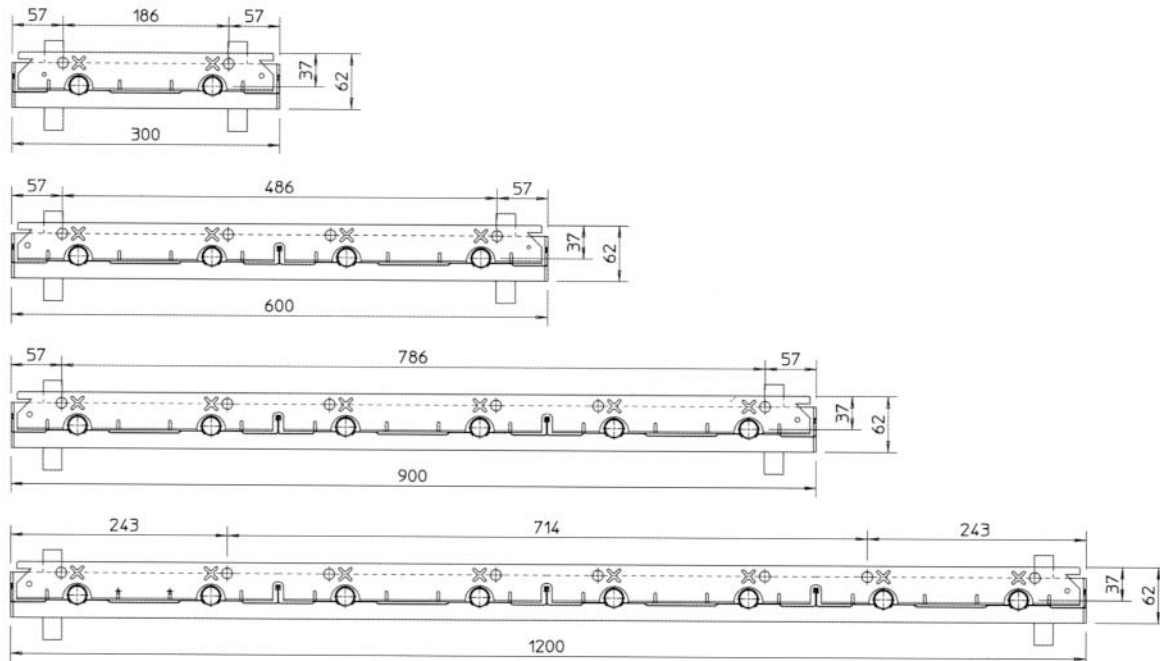
TYPEN EN AFMETINGEN

Volledige documentatie op aanvraag (50 pagina's)

Leverbare moduulbreedten: Type DS3 - $\varnothing 1/2"$ 100 mm pijpafstand



Leverbare moduulbreedten: Type DS2 - $\varnothing 1/2"$ 150 mm pijpafstand





TECHNISCHE INFORMATIE

- compleet stalen product
- gladde afwerking
- 8 typen 300 t/m 1200 mm breed
- leverbaar in lengte van 4 t/m 60 m
- leverbaar enkelzijdig/dubbelzijdige aansluiting
- leverbaar in 2 pijpafstanden
- glaswolisolatie
- 5 verschillende ophangmethoden
- gegarandeerde lekdichtheidsgarantie
- balvast volgens DIN 18032 deel 3
- afgifte getest volgens EN 14037!!

OPTIES

- leverbaar incl. geïntegreerde ventilatie
- leverbaar in geperforeerde uitvoering (akoestisch)
- montage door Interland Techniek
- 5 verschillende ophangmethoden
- RAL kleur anders dan RAL 9010 of 9002
- balafrolplaten
- convectiestrippen



Incl. ventilatie

MARKTLEIDER IN STRALINGSVERWARMING

Interland Techniek is meer dan 55 jaar een vooraanstaand leverancier van klimaatsystemen. De specialisten op de afdeling Verwarming kunnen al vanaf het voorontwerp een belangrijke bijdrage leveren aan een esthetische hoogwaardige integratie van stralingspanelen ten behoeve van een hoog comfort in een gebouw.

Interland Techniek is met de levering van stralingspanelen voor meer dan 4500 projecten marktleider in Nederland.

*Stralingsverwarming en Interland Techniek;
een ijzersterke combinatie.*

Aansluitsets op maat

Een juiste turbulente stroming is essentieel bij de toepassing van stralingspanelen, waardoor een juiste inregeling absolute noodzaak is.

Interland Techniek levert hiervoor een aansluitset waarmee de vooraf ingestelde dynamische volumeregelaar een constante en betrouwbare flow garandeert, zonder het handmatige inregeling nodig is. Zowel in de toevoer- als de retouraansluiting wordt een afsluiter opgenomen en worden de panelen m.b.v. flexibele slangen aan gesloten op de hoofdleiding.

Meer dan 4500 Nederlandse projecten succesvol opgeleverd

Gezien het brede toepassingsgebied van SABIANA stralingspanelen en de enorme referentielijst is het altijd mogelijk een referentie te bezoeken gelijk aan het voor u actuele project. De vele tevreden gebruikers zijn immers nog beter in staat om u en uw opdrachtgever te enthousiasmeren over de toepassing van SABIANA stralingspanelen.

Interland Techniek; niet voor niets marktleider in stralingsverwarming.

Montage op maat

Ook de montage van de stralingspanelen kan volledig door ons worden verzorgd. Advisering over uitlijning en bevestiging van de panelen geschiedt op verzoek vooraf. Veel aandacht wordt besteed aan de begeleiding van het project tot en met de uiteindelijke oplevering.

Interland Techniek neemt u de zorg uit handen, ook tijdens de uitvoeringsfase.





Uitgebreide documentatie van maar liefst 50 pagina's kunt u opvragen bij onze afdeling Verwarming

In deze brochure zijn opgenomen:

- belangrijkste voordelen stralingspanelen
- constructieopbouw
- technische gegevens
- modellen en afmetingen
- samenbouw panelen
- afgifte tabellen
- eigenschappen isolatie
- ontwerpisen
- montage voorschriften
- ophangmethoden
- toepassing balafrolplaten
- afwerking en werkdrukken
- algemene installatie adviezen
- koelingsmogelijkheden
- referentieprojecten
- bepaling drukverliezen



SABIANA
Voor een hoog en gegarandeerd
ruimtecomfort

