



Smart Air

## ISO GALVA INDOOR – 13 & 19 mm

---

- Spiraalkokers galva safe
- Isolatie 13 & 19 mm
- Direct monteerbaar - tijdbesparend
- Gesloten celstructuur met ingebouwde damprem
- Corrosiebestendig
- Hoge thermische efficiëntie
- Flexibel, stof- en vezelvrij
- Antimicrobiële samenstelling

### **Betrouwbare en duurzame oplossing tegen condensvorming en energieverliezen**

De voorgeïsoleerde kanalen bestaan uit gegalvaniseerde spiraalkokers en hulpstukken met luchtdichte rubber dichting, omwikkeld met een isolatiemateriaal en beschermende mantel. Het isolatiemateriaal is een flexibel elastomeer met gesloten cellen dat condensvorming voorkomt en energieverliezen beperkt.

De gesloten celstructuur levert een duurzame damp-remmende werking waardoor vochtinfiltratie op effectieve wijze verhinderd wordt en het isolatievermogen tijdens de gehele gebruiksduur van het systeem gewaarborgd blijft.

Het materiaal is zelfdovend, niet vlamgeleidend en druipt niet.

Dankzij de geluidsreducerende eigenschappen, de stof- en vezelvrije structuur en de antimicrobiële samenstelling is het bijzonder geschikt voor gebruik in openbare, industriële en bedrijfsgebouwen.



Belgisch product



[info@smart-air.be](mailto:info@smart-air.be)



Smart Air

## Technische eigenschappen isolatiemateriaal

<b>Materiaalsoort</b>	ERI	Synthetisch Rubber
<b>Celstructuur</b>		Met gesloten cellen
<b>Kleur</b>		Zwart
<b>Max. Temperatuur</b>		+ 85 °C
<b>Min. Temperatuur</b>		-50 °C zie voetnoot (1)
<b>Warmtegeleidingsvermogen</b>		bij -10 °C 0,034 W/(mK) bij 0 °C 0,035 W/(mK) bij +10 °C 0,037 W/(mK)
<b>Brandbestendigheid</b>	EN13501-1 / EN13823	Euroclass B, s3, d0
<b>Corrosiebestendigheid</b>	EN13468	pH-neutraal=7
<b>Gezondheidsaspecten</b>		Bevat geen CFK's, HCFK's of asbest
<b>Bestand tegen</b>		Minerale en plantaardige oliën, benzeen/petroleumether, gewone verdunde zuren en basen
<b>Andere eigenschappen</b>	CE, Euro brandclassificatie, BREEAM en LEED	Laat geen schimmel-of bacteriegroei toe
<b>Geluid</b>		Contactgeluidabsorptie 27 dB(A)

Voetnoot (1) Bij temperaturen onder -50 °C, gelieve onze technische dienst te contacteren



Belgisch product



[info@smart-air.be](mailto:info@smart-air.be)