

De **iSOX MD2 systeemband** is een in dwarsrichting uiterst soepele afdichtingsband voor hoekaansluitingen, bestaande uit PE met aan beide zijden polypropyleenvliezen voor een uitstekende hechting. De iSOX MD2 systeemband wordt gebruikt in het iSOX totaalsysteem afdichting van zwembaden. Van toepassing volgens de afdichtingsnormen DIN 18535 & 18534. DIN 18535, zijnde W1-B (vulhoogte  $\leq 5\text{m}$ ) in het zwembadbassin. DIN 18534, zijnde W3-I (hoogste water inwerkingsklasse) voor de randgebieden rond het zwembad. De iSOX MD2 systeemband wordt gebruikt in combinatie met Botament MD2.



## Eigenschappen

- Zeer dun en soepel
- Zeer elastisch
- Verouderingsbestendig
- Scheurbestendig
- Totaalsysteem afdichting zwembaden in combinatie met Botament MD2.
- Voor balkons en terrassen (randgebieden zwembad)

## Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- Droog, zuiver en vorstvrij
- Stabiel
- Vrij van vet, vuil en andere verontreinigingen
- Vlak en loodrecht

## Verwerking

De iSOX MD2 systeemband verlijmen op de ondergrond met een weinig materiaal Botament MD2. De iSOX afdichtingsband 0.2 goed aandrukken, overtollige lijm/compoundafdichting of ingesloten lucht dient altijd te worden vermeden. In de daaropvolgende afdichtingslagen van Botament MD2 wordt de iSOX MD2 systeemband doorgeplamuurd. Zie uitgebreide beschrijving van applicaties op [www.isox.be](http://www.isox.be)

**Technische kenmerken**

Materiaalbasis	Polyethyleen, vlies
Kleur	Grijs
Leveringsvorm	Rol 50m
Opslag	Koel en droog
Dikte	0,7 mm
Breedte	-5°C tot 60°C
Gewicht	120 mm
Dwarse uitzetting volgens EN ISO 527-3 Tot 25% Tot 50%	0,30 N/mm 0,41 N/mm
Waterdoorlaatbaarheid volgens EN 1928	>1,5 bar
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot 90°C
Brandgedrag	
Classificatie volgens DIN 4102-1	B2
Classificatie volgens NEN EN 13501-1	E

Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.