

De iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 bestaat uit een waterdichte polyethyleenfolie, met aan beide zijden een polypropyleenvlies. Zowel de polyethyleenfolie als de polypropyleenvliesen bestaan uit 60% post-consumer gerecycleerde grondstoffen. De 3-laagse doek beschermt zowel vloeren als wanden tegen vocht en scheuren. De iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 wordt gebruikt als afdichting onder keramische tegels, natuursteen en andere plaatmaterialen. De afdichtingsdoek wordt gebruikt in badkamers, douches, wellnessruimtes en andere vochtige ruimtes.



ISOX GREEN afdichtingsdoek 0.2

Producteigenschappen iG-MBR:

- Membraam geproduceerd uit 60% post-consumer gerecycleerde grondstoffen
- Getest voor water inwerkingsklassen W0-I t.e.m. W3-I volgens DIN18534
- Zeer elastisch en soepel, zeer aangename verwerking
- Zeer scheurvast
- Hoge verouderingsbestendigheid
- Voor vochtige ruimtes, balkons en terrassen
- Volledig systeem, binnen- en buitenhoeken, afdichtingsband, buismanchetten,...
- In systeem getest in combinatie met BotaGreen GreenHero en BotaGreen GreenRocket voor de verlijming en overlapping in de W1-I zone (wanden)
- iSOX GREEN douchegoot met voorgelijmde iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2
- Hoge chemische weerstand

Toepassingsgebieden:

Afdichting van:

- Beton, lichtbeton en cellenbeton
- Jonge beton (≥ 3 maanden)
- Volledig gevoegd metselwerk
- Cement – en calciumsulfaatdekvloeren
- Gemengde ondergronden
- Pleisters van de categorieën CSII, CSIII en CSIV volgens DIN EN 998 (druksterkte $\geq 1,5\text{N/mm}^2$) en gipspleister volgens DIN EN 13279 (druksterkte $\geq 2,0\text{N/mm}^2$)
- Oude tegelbekledingen
- Vezelcementplaten
- Droge dekvloeren
- Gipskartonplaten



Richtlijnen:

De ondergrond moet zich in volgende toestand bevinden:

- Droog, schoon en vorstvrij
- Draagkrachtig
- Vrij van vet, verf, cementresten, losse delen en scheidingsmiddelen
- Zonder hoogteverschillen
- Uitgelijnd en loodrecht

Bovendien in acht nemen:

- Scheuren in de ondergrond afdichten en herstellen met Botament R70
- Onregelmatige ondergronden egaliseren met Botament Megaflow of Megaflow Xtra bij kritische ondergronden
- Op poreuze of holle ondergronden vooraf krasvulling aanbrengen met Botament GreenHero of GreenRocket
- Zuigende, cementgebonden ondergronden voorstrijken met Botagreen Grundierung, verdund
- Oude tegelbedekkingen voorstrijken met Botagreen Grundierung, zuiver

Gronderen van anhydrit-dekvloeren:

- Ondergrond voorstrijken met Botagreen Grundierung, 2x 1:1 verdund met water
- Verplicht te verlijmen met Botagreen GreenRocket

Verwerkingsinstructies:

- Op maat snijden met cuttermes of schaar
- Kam Botagreen GreenHero of GreenRocket op de voorbereide ondergrond met een lijkam 4mm
- Leg het ISOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 binnen de legtijd van de lijm
- Druk het ISOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 goed aan en verwijder luchtballen en kruisvoegen
- Laat de lijm voldoende drogen

Voor de specifieke plaatsingsrichtlijnen op de diverse ondergronden bij binnengebruik verwijzen wij graag naar de ISOX The Green Waterproof brochure.

Belangrijke opmerkingen:

- Een directe verlijming van de ISOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 op houten ondergronden is mogelijk, op voorwaarde dat deze voldoende stabiel en trillingsvrij zijn. Zoniet moeten houten ondergronden eerst worden verstevigd met Botagreen Megaflow Xtra egalisatie (≥ 10 mm)
- Na plaatsing van de ISOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 moet deze worden beschermd tegen vocht, direct zonlicht en sterke temperatuurschommelingen tijdens uitdroging van gebruikte tegelijm Botagreen GreenHero of GreenRocket. Raadpleeg voor de uitdrogingstijden de TF van desbetreffende producten op www.isox.be



TECHNISCHE DATA iG-MBR:

	Waarde	Tolerantie
Kleur	Wit	
Verwerkingstemperatuur	-5°C tot 60°C	
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot 90°C	
Breedte	1000mm	+/- 5mm
Lengte	10m 30m	+/- 1%
Gewicht	275 g/m ²	+/- 40 g/m ²
Dikte	0,48mm	+/- 0,1mm
Sd waarde	85m	
Barstdruk	≥1,5 bar	
Resistentie waterdruk (DIN EN 1928, vs B)	≥1,5 bar	
UV resistentie	≥450 h	
Certificaat	gecertificeerd volgens DIN & ISO 9001:2015 (Made in Europe)	
Brandklasse (DIN EN 4102)	B2	
Opslag	iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 droog bewaren, zonlicht vermijden en niet langdurig boven +30°C blootstellen. In originele verpakking 24 maand houdbaar.	
Verpakking	iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 wordt verpakt per afzonderlijke rol van 10m of 30m. Een volle pallet 30m bevat 40 rollen. Een volle pallet 10m bevat 75 rollen.	

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 het 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.

