

De iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 (iG-SEAL-T) is een uiterst soepele afdichtingsband voor hoekaansluitingen, bestaande uit voor 60% post-consumer gerecycleerde PE met aan beide zijden polypropyleenvliezen voor een uitstekende hechting. De iSOX Green waterdichte afdichtingsband 0.2 wordt gebruikt in de totaalsystemen waterdichting voor tegels op wand met iSOX Green afdichtingsdoek 0.2 of iSOX Green coating. Van toepassing volgens de water inwerkingsklassen W0-I t.e.m. W3-I volgens de afdichtingsnorm DIN18534 "afdichting van binnenruimtes". De iSOX Green waterdichte afdichtingsband 0.2 wordt gebruikt in combinatie met BotaGreen Multiproof, BotaGreen GreenHero of BotaGreen GreenRocket (t.e.m. W1-zone). De iSOX Green waterdichte afdichtingsband 0.2 is geschikt voor gebruik binnen en buiten.

Producteigenschappen iSOX Green waterdichte afdichtingsband 0.2:

- Zeer dun en soepel
- Zeer elastisch
- Verouderingsbestendig
- Scheurbestendig
- Voor water inwerkingsklassen W0-I t.e.m. W3-I
- Voor balkons en terrassen



iSOX Green afdichtingsband 0.2

RICHTLIJNEN:

De ondergrond moet zich in volgende toestand bevinden:

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

Verwerking:

- De iSOX Green waterdichte afdichtingsband 0.2 verlijmen op de ondergrond met een weinig materiaal BotaGreen Multiproof, BotaGreen GreenRocket of BotaGreen GreenHero.
- De iSOX Green afdichtingsband 0.2 goed aandrukken, overtollige lijm/compoundafdichting of ingesloten lucht dient altijd te worden vermeden.
- In de 2de afdichtingslaag BotaGreen Multiproof wordt de iSOX Green afdichtingsband 0.2 doorgeplamuurd. Zie uitgebreide beschrijving van diverse applicaties op www.isox.be



TECHNISCHE DATA ISOX GREEN WATERDICHTE AFDICHTINGSBAND 0.2

	Waarde	Tolerantie
Materiaalbasis	60% post- consumer gerecycleerde PE met aan beide zijden polypropyleenvliezen	
Kleur	Wit	
Verwerkingstemperatuur	-5°C tot 60°C	
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot 90°C	
Gewicht	275g/m ²	+/- 50g/m ²
Totale breedte band	120mm	+/- 3mm
Totale dikte band	0,55mm	+/- 0,1mm
Barstdruk	≥ 2,8 bar	≥ 1,5 bar
Werklast lengterichting (DIN EN ISO 527-3)	130N / 15mm	≥ 85 N/ 15mm
Werklast dwarsrichting (DIN EN ISO 527-3)	25N / 15mm	≥ 15 N/ 15mm
Uitzettingscoëfficiënt lengterichting (DIN EN ISO 527-3)	55%	≥ 30%
Uitzettingscoëfficiënt dwarsrichting (DIN EN ISO 527-3)	215%	≥ 120%
Vermogensopname bij 25%	0,31 N/mm	
Vermogensopname bij 50%	0,34 N/mm	
Weerstand tegen waterdruk (DIN EN 1928)	≥ 1,5 bar	
Certificaat	Gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001:2015 (Made in Europe)	
Opslag	iSOX Green afdichtingsdoek 0.2 droog bewaren, zonlicht vermijden en niet langdurig boven +30°C blootstellen. In originele verpakking 24 maand houdbaar.	
Opmerkingen	Vanwege de grondstof kan de kleur van het materiaal of de bedrukking per partij enigszins verschillen en kunnen er binnen de toleranties aanzienlijke variaties in de technische eigenschappen optreden.	
Verpakking / Leveringsvorm	iSOX Green afdichtingsband 0.2 is verkrijgbaar per rol van 50m	- 0,0m / + 0,5m

