



ISOX

THE GREEN WATERPROOF

**ECO-FRIENDLY
WET ROOM SOLUTIONS**

**WATERDICHTING TEGELS |
TEGELS OP WAND | iSOX GREEN
AFDICHTINGSDOEK 0.2**



De iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 (iG-MBR) is een dunne waterdichte afdichtingsdoek die heel flexibel is in verwerking.

Let er op dat alle overlappings, naden en doorvoeren, worden dichtgemaakt volgens de iSOX instructies. (zie pag.32)

WATERDICHTING TEGELS | TEGELS OP WAND

iSOX GREEN AFDICHTINGSDOEK 0.2



100% waterdichte iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2

De iSOX GREEN afdichtingsdoeken 0.2 (iG-MBR) zijn van hoogwaardige Duitse kwaliteit en worden geproduceerd volgens iSOX specificaties, ze zijn zeer soepel en eenvoudig te installeren. De iSOX GREEN afdichtingsdoeken 0.2 zijn voorzien van een snijraster en meterindicatie. De iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 wordt gebruikt als afdichting onder keramische tegels, natuursteen en andere afwerkingsmaterialen.

SAMENSTELLING iSOX GREEN AFDICHTINGSDOEKEN 0.2

De iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 bestaat uit een waterdichte polyethyleenfolie, met aan beide zijden een polypropyleenvlies. Deze polypropyleenvliesen worden met de nieuwe generatie machines versmolten, samen met de polyethyleenfolie. Dit zorgt voor een uiterst soepele, eenvoudig te installeren hoogwaardige afdichtingsdoek. De 3 verschillende lagen waaruit afdichtingsdoek worden geproduceerd, polyethyleen en 2x polypropyleen hebben zo geen kans te lossen. Oudere machines volgen hier nog steeds de lamineermethode voor deze 3 lagen.

Deze 3-laagse doek beschermt zowel vloeren als wanden tegen vocht en scheuren.



Topproducten met de nodige certificaten



Hoogwaardige Duitse kwaliteit



Getest binnen de iSOX systemen, samen met de bouwchemische producten van BotaGreen



Beschikbaar in verschillende breedtes en lengtes



Per pallet of per rol leverbaar



60% post-consumer gerecycleerde grondstoffen

WAT JE MOET WETEN

Samen met onze partner bouwchemie, BotaGreen, beschikken we over een Kiwa certificering waterdichting voor de wanden bij de overlapping van twee banen iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 met BotaGreen GreenHero of BotaGreen GreenRocket.

BotaGreen GreenHero of BotaGreen GreenRocket, de tegellijm die iSOX voorschrijft voor de verlijming van de iSOX GREEN afdichtingsdoeken 0.2, beschikt over een kristallijne waterbinding tijdens uitdroging. D.w.z. de tegellijm heeft veel minder lucht nodig om uit te drogen zodat de tegellijm, BotaGreen GreenHero of BotaGreen GreenRocket, zich perfect vasthecht onder de polyethyleen folie (iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2), ook bij niet- of zwak zuigende ondergronden.

De ondergrond dient voldoende droog, vlak, draagkrachtig, stofvrij te zijn en vrij van olie, vet en andere verontreinigingen.



TEGELS OP WAND | iSOX GREEN AFDICHTINGSDOEK 0.2

CEMENTERING

Bij een uitgECEmenteerde doucheruimte dient deze eerst vrij van stof, vuil en andere verontreinigingen worden gemaakt. De uitgECEmenteerde muren moeten ook gecontroleerd worden op draagkracht en stabiliteit.

SAMENSTELLING iSOX GREEN AFDICHTINGSDOEK 0.2 (iG-MBR)

De iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 bestaat uit een waterdichte polyethyleenfolie, met aan beide zijden een polypropyleenvlies. Deze 3 laagse doek beschermt zowel vloeren als wanden tegen vocht en scheuren.

Zorg steeds voor een propeere, stof- en vetvrije ondergrond!

OPBOUW iSOX GREEN AFDICHTINGSDOEK 0.2 | CEMENTERING



ZO DOE JE HET

- Zorg voor een propere, vet- en stofvrije ondergrond. [1]
- Voorzie de stabiele ondergrond van een primerlaag. Dit kan met **BotaGreen Primer**. [2] Deze 1 keer aanbrengen, 1:1 verdund met water.
- Werk de hoekaansluitingen af met iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 (iG-SEAL-T). Verlijm deze met **BotaGreen GreenHero** of **BotaGreen GreenRocket**. [3]
- Snij de iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 (iG-MBR) op maat met een schaar of cuttermes. Een snijraster is voorzien.
- Verlijm de stroken iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 (iG-MBR) op de primerlaag met behulp van **BotaGreen GreenHero** of **BotaGreen GreenRocket**. [4] Let hierbij op de overlapping van de naden, zoals op pag.32 omschreven.
- Dicht doorvoeren af met een iSOX GREEN buismanchet (iG-PC) [5], zoals op pag.32 omschreven.



BotaGreen Primer



iG-MBR (iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2)



iG-SEAL-T (iSOX GREEN afdichtingsband 0.2)



BotaGreen GreenHero of BotaGreen GreenRocket



iG-PC (iSOX GREEN buismanchet)



TEGELS OP WAND | ISOX GREEN AFDICHTINGSDOEK 0.2

PLEISTERWERK

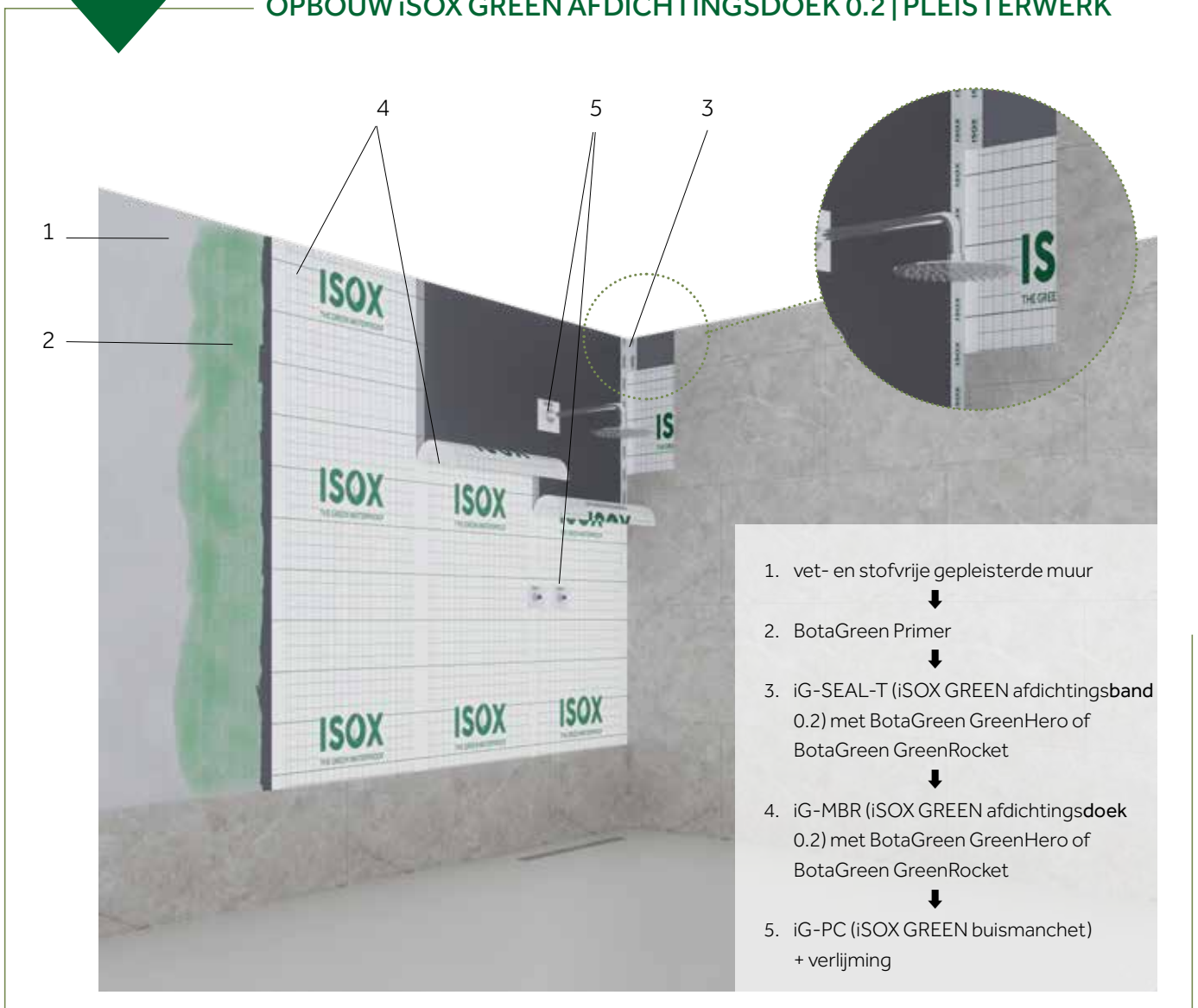
Pleisterwerken, gipsgebonden ondergronden, moeten steeds droog zijn alvorens te starten.

SAMENSTELLING iSOX GREEN AFDICHTINGSDOEK 0.2 (iG-MBR)

De iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 bestaat uit een **waterdichte polyethyleenfolie**, met aan beide zijden een **polypropyleenvlies**. Deze 3 laagse doek beschermt zowel vloeren als wanden tegen vocht en scheuren.

Start op proper, stofvrij én droog pleisterwerk!

OPBOUW iSOX GREEN AFDICHTINGSDOEK 0.2 | PLEISTERWERK



ZO DOE JE HET

- Zorg dat de gespleisterde muren in de doucheruimte of badkamer **droog zijn en vrij van stof, vuil en andere verontreinigingen**. [1]
- Voorzie de gips gebonden ondergrond van een **primerlaag met BotaGreen Primer**. [2] Deze **2 keer aanbrengen, 1:1 verdund met water**. De reden waarom we gips gebonden **ondergronden 2x voorzien van een primer** is hoofdzakelijk om een **ettringiet reactie te vermijden**. Een ettringiet reactie zorgt voor grote volume toename tijdens uitdroging van cementgebonden producten.
- Werk de hoekaansluitingen af met **iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 (iG-SEAL-T)**. Verlijm deze met **BotaGreen GreenHero of BotaGreen GreenRocket**. [3]
- Snij de **iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 (iG-MBR)** op maat met een schaar of cuttermes. Een snijraster is voorzien.
- Verlijm de stroken **iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 (iG-MBR)** op de primerlaag met behulp van **BotaGreen GreenHero of BotaGreen GreenRocket**. [4] Let hierbij op de overlapping van de naden, zoals op pag.32 omschreven.
- **Dicht doorvoeren af met een iSOX GREEN buismanchet (iG-PC)** [5], zoals op pag.32 omschreven.



BotaGreen Primer



IG-MBR (iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2)



IG-SEAL-T (iSOX GREEN afdichtingsband 0.2)



BotaGreen GreenHero of BotaGreen GreenRocket



iG-PC (iSOX GREEN buismanchet)



GIPSKARTON

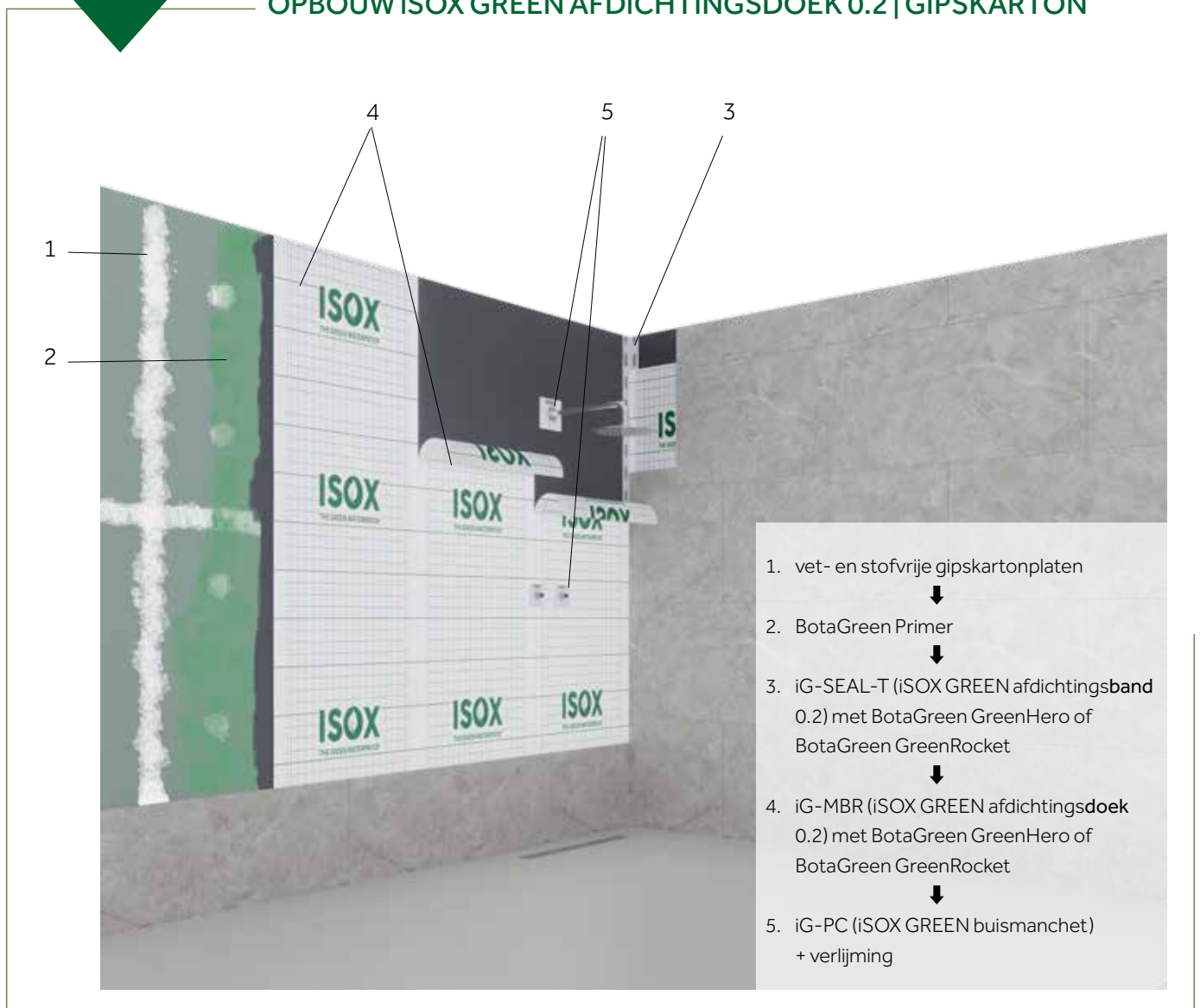
Gipskartonplaten moeten steeds voldoende **stabiel en draagkrachtig** worden geïnstalleerd of hierop worden gecontroleerd alvorens de werken te starten.

SAMENSTELLING iSOX GREEN AFDICHTINGSDOEK 0.2 (IG-MBR)

De iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 bestaat uit een **waterdichte polyethyleenfolie**, met aan beide zijden een **polypropyleenvlies**. Deze 3 laagse doek beschermt zowel vloeren als wanden tegen vocht en scheuren.

Zorg steeds voor een propere, stof- en vetvrije ondergrond!

OPBOUW iSOX GREEN AFDICHTINGSDOEK 0.2 | GIPSKARTON



ZO DOE JE HET

- Zorg dat de ondergrond in gipskarton vrij is van stof, vuil en andere verontreinigingen. [1]
- Voorzie de stabiele ondergrond van een primerlaag. Dit kan met **BotaGreen Primer**. [2] Deze **1 keer** aanbrengen, 1:1 verdund met water.
- Werk de hoekaansluitingen af met **iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 (iG-SEAL-T)**. Verlijm deze met **BotaGreen GreenHero** of **BotaGreen GreenRocket**. [3]
- Snij de **iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 (iG-MBR)** op maat met een schaar of cuttermes. Een snijraster is voorzien.
- **Verlijm** de stroken **iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 (iG-MBR)** op de primerlaag met behulp van **BotaGreen GreenHero** of **BotaGreen GreenRocket**. [4] Let hierbij op de overlapping van de naden, zoals op pag.32 omschreven.
- **Dicht doorvoeren af** met een **iSOX GREEN buismanchet (iG-PC)** [5], zoals op pag.32 omschreven.



BotaGreen Primer



iG-MBR (iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2)



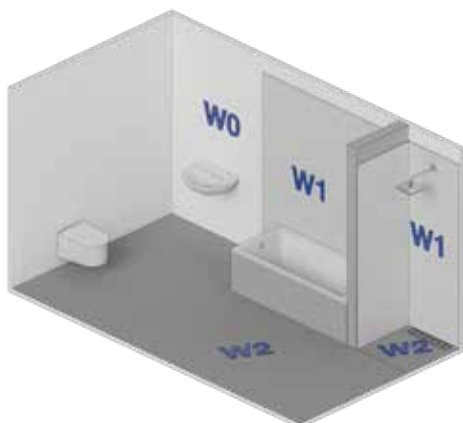
iG-SEAL-T (iSOX GREEN afdichtingsband 0.2)



BotaGreen GreenHero of BotaGreen GreenRocket



iG-PC (iSOX GREEN buismanchet)



AANDACHTSPUNT!

De omschreven opbouwsystemen met de iSOX GREEN afdichtingsdoeken 0.2 gelden enkel voor de wanden.

De wanden in de badkamer hebben max. een waterinwerkingsklasse van W1 volgens DIN 18534. (zie info pag.8)

De kimnaden, hoekaansluitingen vloerwand hebben reeds een W2 waterinwerkingsklasse volgens DIN 18534.



WAT JE WIL WETEN...

“Is er een boven- en onderkant aan het iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 (iG-MBR)?”

Verlijm steeds het iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 met de bedrukte zijde naar voor.

“Werk ik eerst de hoeken uit of eerst de muren?”


In principe kan je kiezen. Maar toch raden we je aan **eerst de hoeken en naden** uit te werken met de iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 (iG-SEAL-T) en **vervolgens de vlakke muren** met de stroken iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 (iG-MBR).

Gebruik steeds **BotaGreen Multiproof** (1C Compoundafdichting), **BotaGreen GreenHero** of **BotaGreen GreenRocket** (Kiwa certified) voor de verlijming.

“Hoe dicht ik buisdoorvoeren af?”

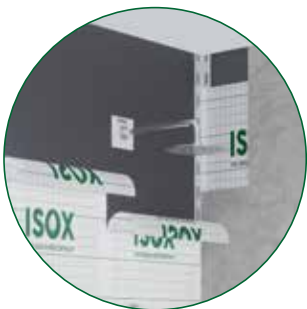
Buis- of kraandoorvoeren worden steeds, na het aanbrengen van de stroken **iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 (iG-MBR)**, conform DIN 18534 afgedicht met de **iSOX GREEN buismanchet (iG-PC)** en **verlijm deze daarna met BotaGreen GreenHero, BotaGreen GreenRocket of BotaGreen Multiproof.**

De **iSOX GREEN buismanchet (iG-PC)** is voorzien van een flexibel gedeelte dat zich rond de kraan- en/of buisdoorvoeren opspant. Druk goed aan en **vermijd luchtophoppingen**. De **iSOX GREEN buismanchet (iG-PC)** bestaat in **3 afmetingen**, 140x140mm | Ø22-37mm flex, 160x160mm | Ø31-50mm flex en 250x250mm | Ø93-146mm flex. Zo kunnen alle kraan- en/of buisdoorvoeren, met de verschillende diameters, gegarandeerd waterdicht worden afgedicht.



De iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 kan je dankzij het voorgedrukt raster gemakkelijk op maat snijden met cuttermes of schaar.

WAT MET DE NADEN?



De **waterdichting van de naden** waar **twee banen iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 (iG-MBR)** samenkomen kan als volgt gebeuren:

- d.m.v. **overlapping, minstens 5cm**
- of indien geen overlapping, d.m.v. het **aanbrengen van iSOX GREEN afdichtingsband 0.2 (iG-SEAL-T)** op de naad waar **twee banen iSOX GREEN afdichtingsdoek 0.2 (iG-MBR)** samenkomen.

De **verlijming** dient te gebeuren met **BotaGreen GreenHero, BotaGreen GreenRocket of BotaGreen Multiproof.**

Dit geldt enkel voor de W1 zone volgens DIN 18534 in de wand. (zie info pag.8)