

WATERDICHTING TEGELS

TEGELS OP WAND | BOUWPLATEN

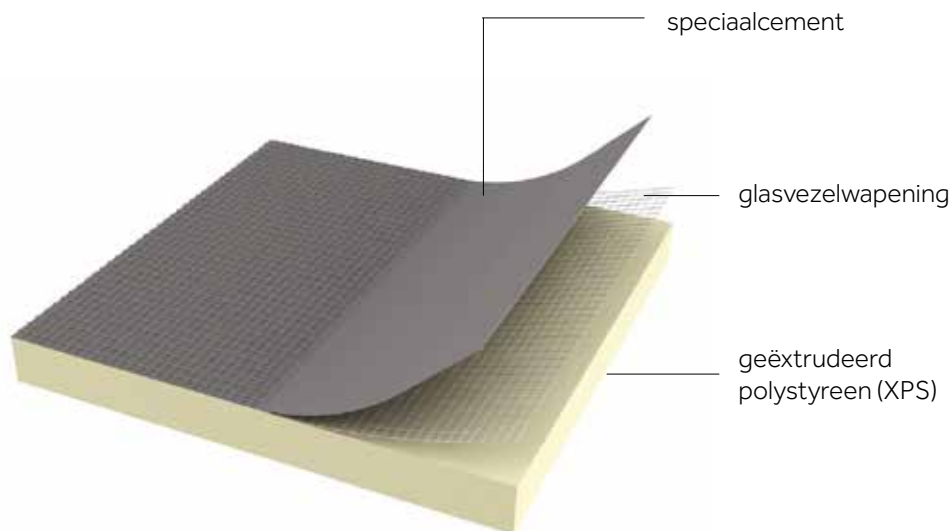


100% waterdichte bouwplaat.

iSOX bouwplaten zijn de perfecte keuze voor het waterdicht maken van **natte ruimtes**, bruikbaar op nagenoeg **iedere ondergrond** (metselwerk, houten frame, bestaande tegels, pleister, verf,...). Deze platen bieden een brede waaier aan mogelijkheden, mede dankzij de **verschillende diktes en afmetingen**.

SAMENSTELLING iSOX BOUWPLATEN

De iSOX bouwplaten zijn vervaardigd uit een hoogwaardig, waterdicht geëxtrudeerd polystyreen (XPS) met een homogene celstructuur, tweezijdig voorzien van speciaal-cement met glasvezelwapening.



-  100% waterdichting
-  Perfecte ondergrond voor tegels
-  Gemakkelijke en snelle installatie
-  Licht en gemakkelijk te versnijden
-  Drukvast
-  Isolerende waarden
-  Vormvast
-  Hoge stabiliteit
-  Bespaart tot 50% installatietijd

WAT JE MOET WETEN

Een iSOX bouwplaat is **100% waterdicht** zonder verdere afdichting. In combinatie met **Botament MS6**, afdichting van de naden, en **Botament GS12 zelfklevende wapeningsband** zijn de iSOX bouwplaten waterdicht, dit met een **garantiecertificaat ETAG 022**. De Botament GS12 **zelfklevende** wapeningsband kan worden ingetrokken met de flex tegellijm die wordt gebruikt om de tegels te verlijmen.



TEGELS OP WAND | BOUWPLATEN

REGELWERK

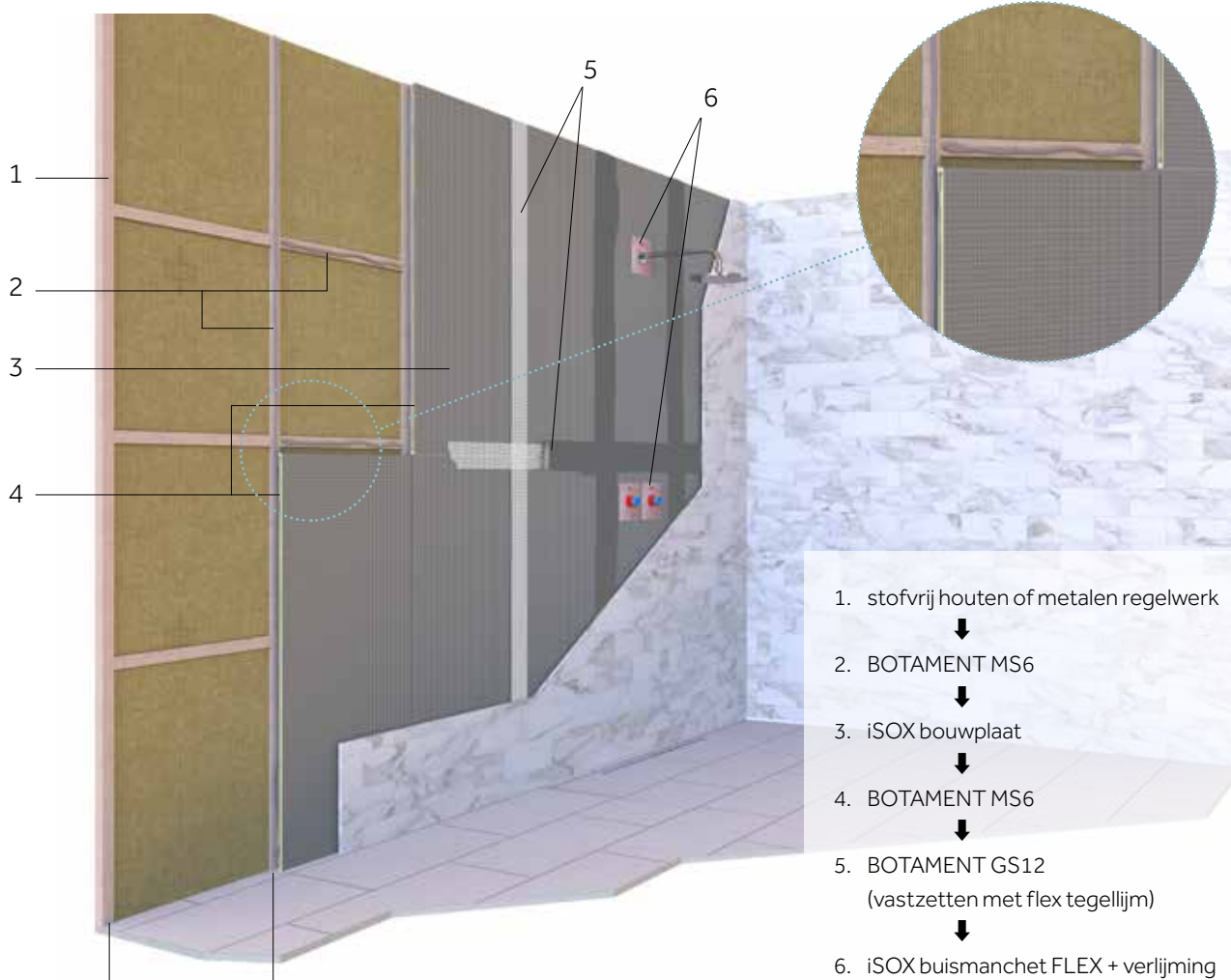
Bij een **houten of metalen regelwerk** kunnen iSOX bouwplaten eenvoudig worden geïnstalleerd als **waterdichting én vlakke ondergrond voor betegeling**.

SAMENSTELLING iSOX BOUWPLATEN

De iSOX bouwplaten zijn vervaardigd uit een hoogwaardig, waterdicht geëxtrudeerd polystyreen (XPS) met een homogene celstructuur, tweezijdig voorzien van speciaal-cement met glasvezelwapening.

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

OPBOUW iSOX BOUWPLATEN | REGELWERK



hartafstand 60cm ➡ dikte plaat min. 20mm

hartafstand 30cm ➡ dikte plaat min. 10mm

ZO DOE JE HET

- Zorg voor een propere, vet- en stofvrije ondergrond. [1]
- Verlijm de iSOX bouwplaten [3] op het regelwerk d.m.v. Botament MS6 polymeer. [2]
- Gebruik Botament MS6 polymeer [4] en de zelfklevende wapeningsband Botament GS12 [5] voor de afdichting van de naden tussen de bouwplaten.
- De Botament GS12 kan worden ingetrokken met de flex tegellijm die je gebruikt om de tegels te verlijmen.
- Dicht doorvoeren af met een iSOX buismanchet FLEX [6], zoals hieronder omschreven.
- Wij verzekeren de beste stevigheid als de iSOX bouwplaten naad op naad op het regelwerk bevestigd worden. Optioneel kunnen de iSOX bouwplaten ook horizontaal geplaatst worden.



Botament MS6



iSOX bouwplaat



Botament GS12



iSOX buismanchet

WAT JE WIL WETEN...

"Mag ik voorwerpen monteren in de iSOX bouwplaat op regelwerk?"

Bij het bevestigen van voorwerpen in de wand (vb. kapstokken, douche accessoires,...) moet achter de iSOX bouwplaat een voldoende draagkrachtige ondergrond worden voorzien zoals bijvoorbeeld een osb plaat.

Onze ETAG 022
certificering voor
waterdichting schrijft
voor geen doorboringen
te hebben in de
iSOX bouwplaten!

"Kan ik de iSOX bouwplaat mechanisch verankeren?"

Wanneer je verlijmt met Botament MS6 polymeer is geen extra verankering nodig. Doe je dat liever toch? Werk dan met hout- of metaalschroeven in combinatie met de iSOX rozetten (minimum 5 per m²) en dicht deze af met Botament MS6.

"Hoe dicht ik buisdoorvoeren af?"

Dicht gaten voor buisdoorvoeren af met de iSOX buismanchet FLEX en verlijm deze daarna op de ondergrond met Botament Multiproof, Botament MD1, Botament M21HP Speed of Botament MS6. Druk goed aan, spatel overtollig product uit en vermijd luchtophopingen.

De buismanchet FLEX bestaat in 3 verschillende diameters (Ø22-37mm | Ø31-50mm | Ø93-146mm)



TEGELS OP WAND | BOUWPLATEN

BRUTE MUUR

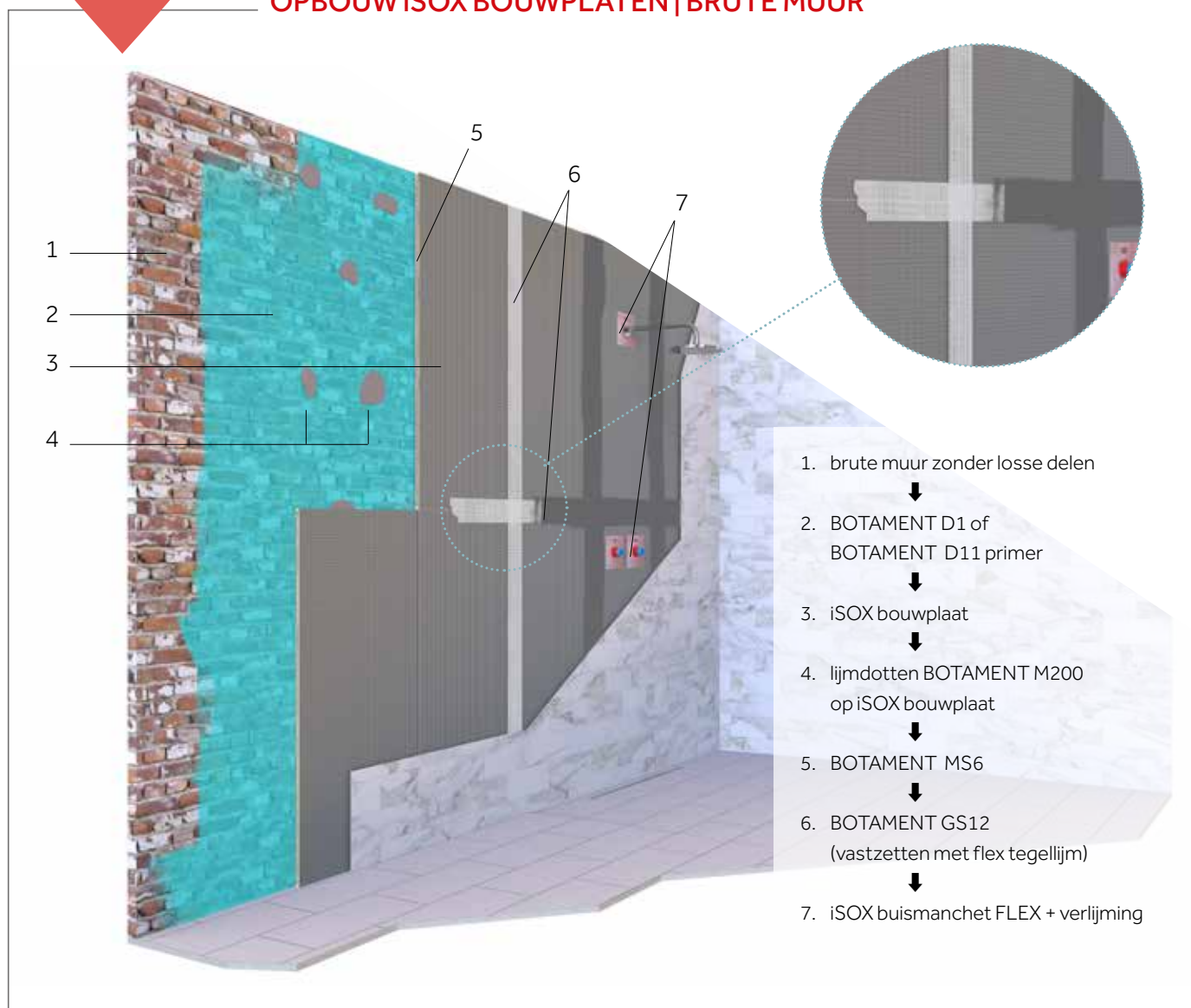
Een **oneffen muur** kan snel uitgevlakt worden met iSOX bouwplaten. Deze is dan meteen ook **waterdicht én klaar om te betegelen**.

SAMENSTELLING iSOX BOUWPLATEN

De iSOX bouwplaten zijn vervaardigd uit een hoogwaardig, waterdicht geëxtrudeerd polystyreen (XPS) met een homogene celstructuur, tweezijdig voorzien van speciaal-cement met glasvezelwapening.

Verwijder bij de start alle niet stabiele, los zittende delen van de muur.

OPBOUW iSOX BOUWPLATEN | BRUTE MUUR



ZO DOE JE HET

- Verwijder de losse, niet stabiele delen van de brute ondergrond. [1]
- Gebruik **Botament D1 of Botament D11 primer** [2] om hechtbreuken te vermijden.
 - ➔ Voor de zuigende ondergrond: Botament D1 primer, 1:1 verdund met water, of Botament D11, onverdund
 - ➔ Botament D1 primer heeft een "speed" eigenschap, er kan snel worden verder gewerkt
- Verlijm de iSOX bouwplaten [3] met aanzetmortel **Botament M200** [4] op de geprimerde muur.
 - ➔ Aanbrengen in **dotten** tot een maximum van ca. 3cm dik, minimaal 5 dots per m2
 - ➔ Na 2,5 u is de Botament M200 belastbaar
 - ➔ Plaats de bouwplaten ondersteunend (vb. met spietjes)
- Gebruik **Botament MS6 polymeer** [5] en de **zelfklevende wapeningsband Botament GS12** [6] voor de afdichting van de naden tussen de bouwplaten.
- De Botament GS12 wordt steeds ingetrokken. Dit kan je doen met de flex tegellijm die je gebruikt om de tegels te verlijmen.
- Dicht doorvoeren af met een **iSOX buismanchet FLEX** [7], zoals op de volgende pagina omschreven.



Botament D1 of Botament D11



iSOX bouwplaat



Botament M200



Botament MS6



Botament GS12



iSOX buismanchet



WAT JE WIL WETEN...

"Hoe verlijm ik best zwevende bouwplaten?"

Verlijm zwevende iSOX bouwplaten met Botament M21HP Speed of Botament Multistone. Botament M21HP Speed is volledig belastbaar na 24u. Botament Multistone is volledig belastbaar na 48u en kan worden aangebracht t.e.m. een dikte van 3cm zonder krimp tijdens het drogen.

"Kan ik de iSOX bouwplaat mechanisch verankeren?"

Wanneer je verlijmt met Botament M200, M21HP Speed of Multistone is geen extra verankering nodig. Doe je dat liever toch? Werk dan met de iSOX slagplug verzinkt (minimum 5 per m²). Hiervoor dient er, na volledige belastbaarheid, doorheen de lijmdotten te worden voorgeboord tot in de volle muur, met Ø 8mm. De slagplug kan worden ingeklopt in het voorgeboorde gat. Tenslotte dit nog afdichten met Botament MS6.

Onze ETAG 022
certificering voor
waterdichting schrijft
voor geen doorboringen
te hebben in de
iSOX bouwplaten!

"Hoe dicht ik buisdoorvoeren af?"

Dicht gaten voor buisdoorvoeren af met de iSOX buismanchet FLEX en verlijm deze daarna op de ondergrond met Botament Multiproof, Botament MD1, Botament M21HP Speed of Botament MS6. Druk goed aan, spatel overtollig product uit en vermijd luchtophopingen. De buismanchet FLEX 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.



Verlijm de
iSOX bouwplaten
met Botament
MS6 polymeer.
Vergeet ook de
kopkanten niet.





TEGELS OP WAND | BOUWPLATEN

VLAKKE MUUR | MINERALE ONDERGROND

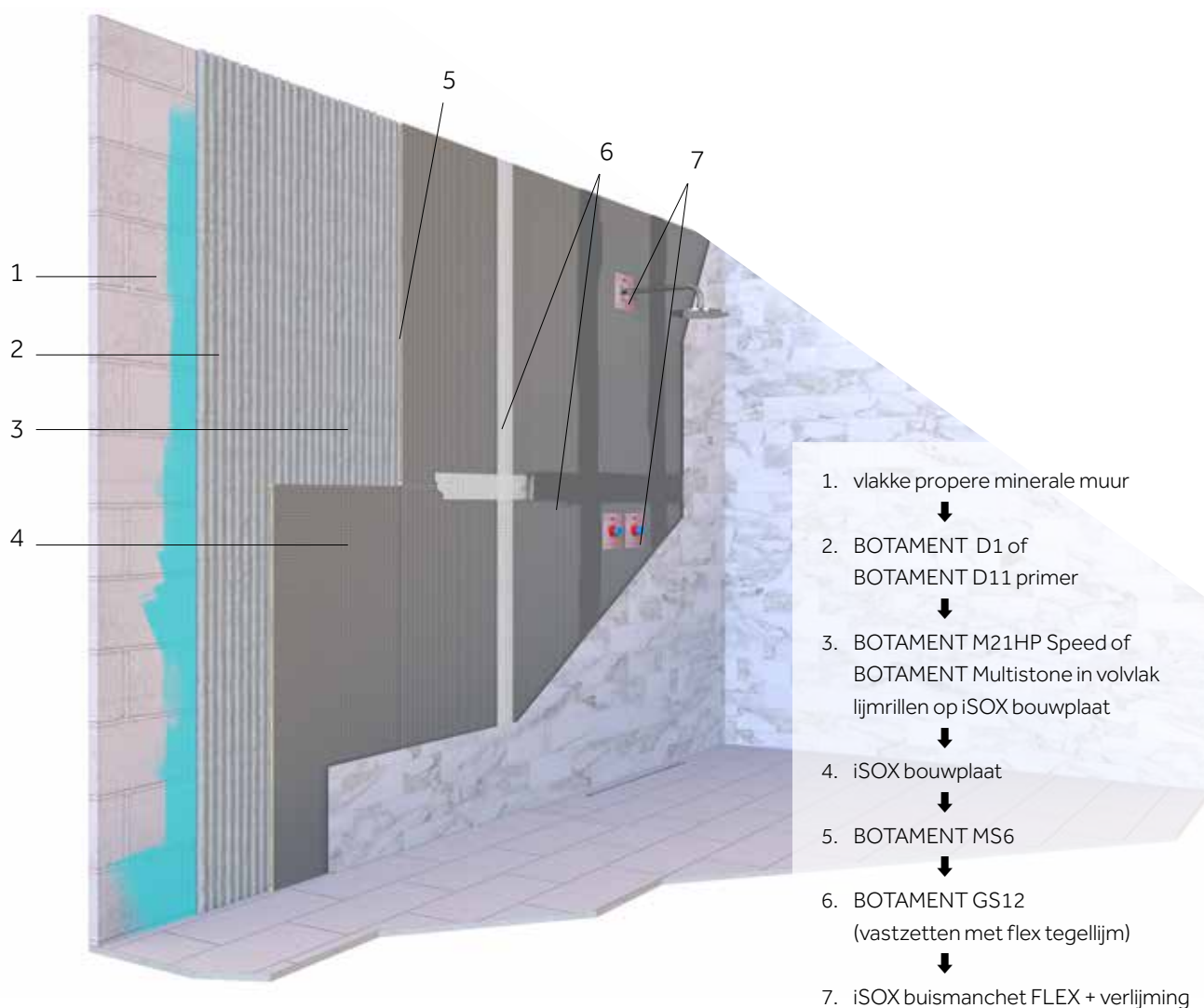
iSOX bouwplaten kunnen bij vlakke minerale ondergronden volvlak worden verlijmd.

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

WAT IS EEN MINERALE ONDERGROND?

Vlakke muren met minerale ondergrond zijn bijvoorbeeld cellenbeton blokken, egaal gecementeerde muren of pleisterwerk.

OPBOUW iSOX BOUWPLATEN | VLAKKE MINERALE MUUR



ZO DOE JE HET

- Zorg voor een **propere, vetvrije ondergrond, vrij van losse, niet stabiele delen.** [1]
- Gebruik **Botament D1 of Botament D11 primer** [2] om hechtbreuken te vermijden.
 - ➔ Bij zuigende minerale ondergrond: Botament D1 primer, éénmaal verdund met water of Botament D11, éénmaal onverdund
 - ➔ Bij kalkondergrond op basis van gips: Botament D1 primer, tweemaal 1:1 verdund met water, of Botament D11 primer, 2x onverdund
 - ➔ Botament D1 primer heeft een "speed" eigenschap, er kan snel worden verder gewerkt
- Verlijm de iSOX bouwplaten [4] met **Botament M21HP Speed** of **Botament Multistone** [3] op de geprimerde muur.
 - ➔ Volvlaks aanbrengen in lijmrillen
 - ➔ Botament M21HP Speed is belastbaar na 24u
 - ➔ Botament Multistone is belastbaar na 48u
- Gebruik **Botament MS6 polymeer** [5] en de **zelfklevende wapeningsband Botament GS12** [6] voor de afdichting van de naden tussen de bouwplaten.
- De Botament GS12 wordt steeds ingetrokken. Dit kan je doen met de flex tegellijm die je gebruikt om de tegels te verlijmen.
- Dicht doorvoeren af met een iSOX buismanchet FLEX [7], zoals op de volgende pagina omschreven.



Botament D1 of Botament D11



Botament M21HP Speed of
Botament Multistone



Botament MS6



iSOX bouwplaat



Botament GS12



iSOX buismanchet



WAT JE WIL WETEN...

"Hoe behandel ik een beschadigde oude muur?"

Zorg bij renovaties van oude muren steeds dat **alle niet stabiele delen eerst worden verwijderd** en hersteld. Start pas daarna met het stappenplan zoals omschreven op de vorige pagina.

"Kan ik de iSOX bouwplaat mechanisch verankeren?"

Wanneer je verlijmt met Botament M21HP Speed of Multistone is geen extra verankering nodig. Doe je dat liever toch? Werk dan met de iSOX slagplug verzinkt (minimum 5 per m²).

Hiervoor dient er, na volledige belastbaarheid, doorheen het lijmbed te worden voorgeboord tot in de volle muur, met Ø 8mm. De slagplug kan worden ingeklopt in het voorgeboorde gat.

Tenslotte dit nog afdichten met Botament MS6.

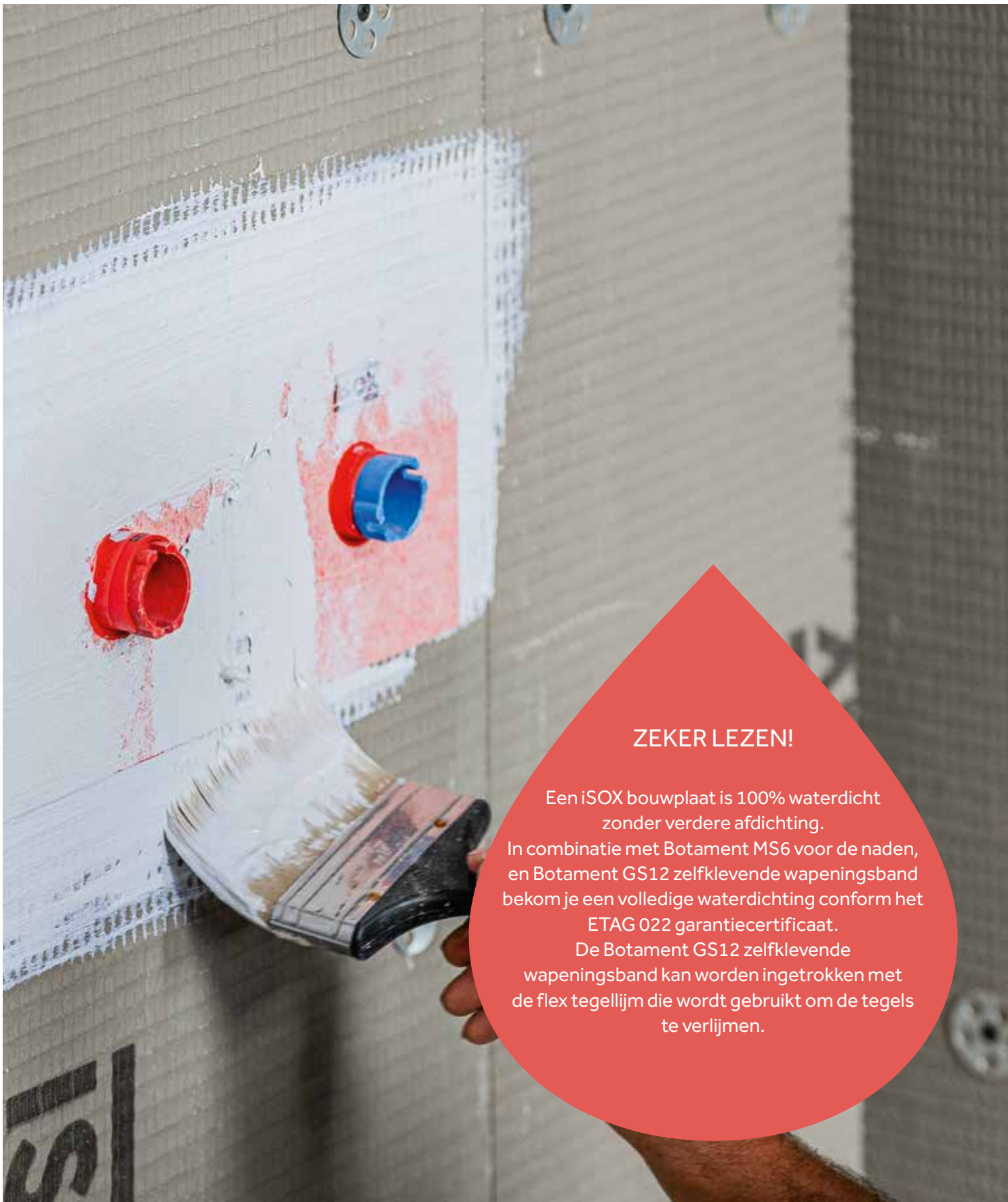
"Hoe dicht ik buisdoorvoeren af?"

Dicht gaten voor buisdoorvoeren af met de iSOX buismanchet FLEX en **verlijm deze daarna met Botament Multiproof, Botament MD1, Botament M21HP Speed of Botament MS6**. Druk goed aan, spatel overtollig product uit en **vermijd luchtophopingen**. De buismanchet FLEX 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.



"Wat met een zeer vlakke ondergrond?"

Bij een zeer vlakke ondergrond, zoals bijvoorbeeld een gece-
menteerde doucheruimte, kunnen de iSOX bouwplaten ook
worden verlijmd met **Botament MS6**. Per m² dient er een
vierkant (omtrek) met kruis doormidden worden aan-
gebracht. Het verbruik hierbij ligt +/- 100ml/m². Vergeet
zeker niet eerst de primer Botament D1 of D11 aan te
brengen. Nadat de Botament MS6 werd aangebracht kan
de iSOX bouwplaat worden aangedrukt op de ondergrond
en waterpas worden geplaatst. Botament MS6 heeft als
eigenschap bijzonder kleefkrachtig te zijn waardoor iSOX
bouwplaten zeer stabiel kunnen worden verlijmd.



ZEKER LEZEN!

Een iSOX bouwplaat is 100% waterdicht zonder verdere afdichting.

In combinatie met Botament MS6 voor de naden, en Botament GS12 zelfklevende wapeningsband bekom je een volledige waterdichting conform het ETAG 022 garantiecertificaat.

De Botament GS12 zelfklevende wapeningsband kan worden ingetrokken met de flex tegellijm die wordt gebruikt om de tegels te verlijmen.



TEGELS OP WAND | BOUWPLATEN

VLAKKE MUUR | PLAATMATERIAAL

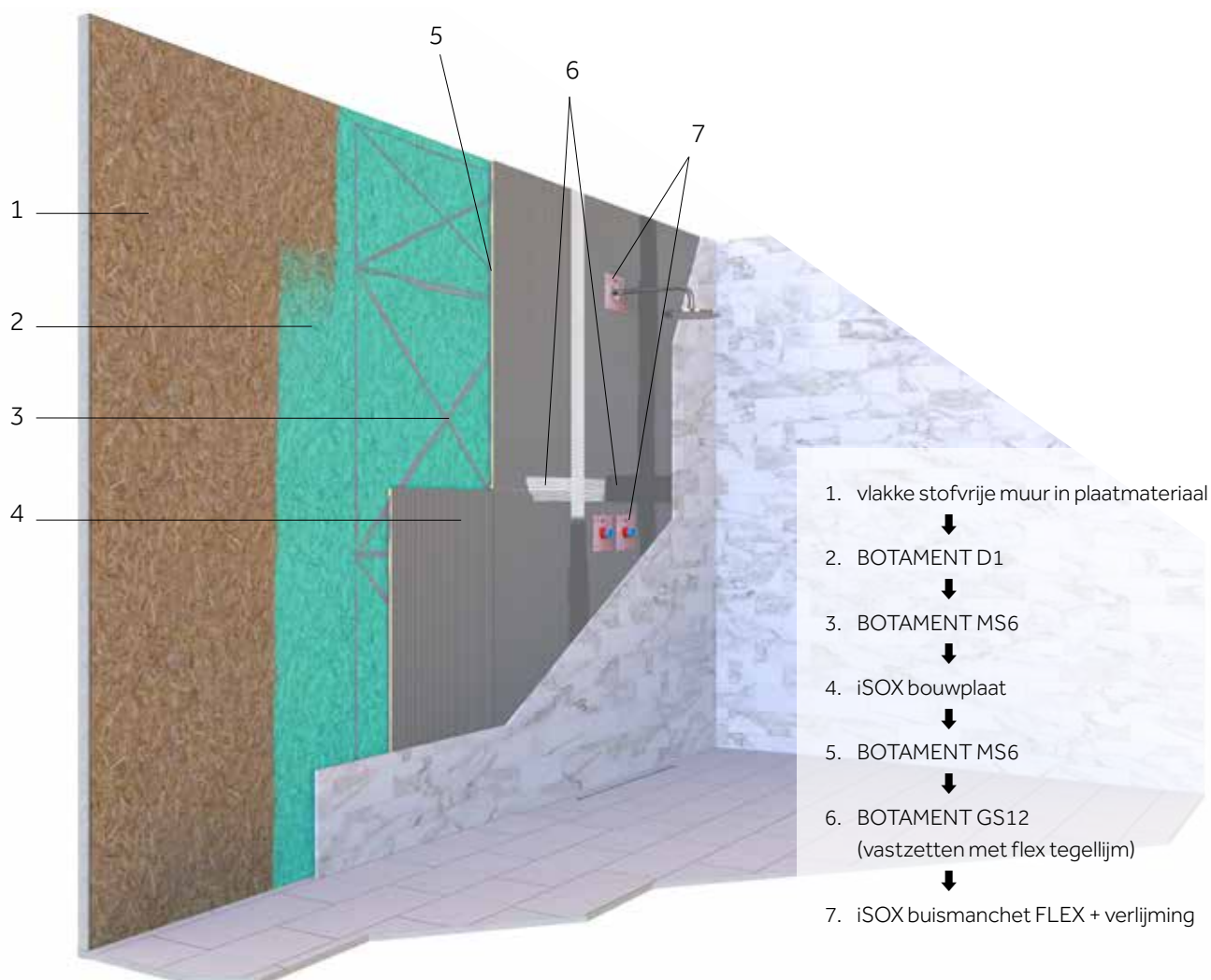
iSOX bouwplaten zorgen voor de waterdichting én ontkoppeling van plaatmaterialen in doucheruimtes.

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

WAT VERSTAAN WE ONDER PLAATMATERIAAL?

Vlakke muren bestaande uit plaatmateriaal zijn onder meer osb panelen, gipskarton,...

OPBOUW iSOX BOUWPLATEN | PLAATMATERIAAL



ZO DOE JE HET

- Zorg voor een **propere, stof- en vetvrije én stabiele ondergrond**. [1]
- Gebruik **Botament D1 primer om hechtbreuken te vermijden** [2]. Naargelang het soort materiaal wordt Botament D1 zuiver of 1:1 verdund met water gebruikt, of in meerdere lagen aangebracht.
 - ➔ Bijvoorbeeld: op osb panelen wordt Botament D1 éénmaal onverdund aangebracht. Op gipskarton is dat éénmaal 1:1 verdund met water. Raadpleeg de technische fiche van Botament D1 (www.isox.be) om de richtlijnen te weten.
 - ➔ Botament D1 primer heeft een "speed" eigenschap, er kan snel worden verder gewerkt.
- Verlijm de **iSOX bouwplaten** [4] met **Botament MS6** [3].
 - ➔ Breng per m² bouwplaat een vierkant (omtrek) aan met kruis doormidden.
 - ➔ Het verbruik ligt hierbij +/- op 100ml/m² Botament MS6
 - ➔ Nu kan je de bouwplaten aandrukken en waterpas op het plaatmateriaal plaatsen.
 - ➔ Botament MS6 is bijzonder kleefkrachtig, de bouwplaten kunnen heel stabiel worden verlijmd, zonder afglijden en zijn snel belastbaar.
- Gebruik **Botament MS6 polymeer** [5] en de **zelfklevende wapeningsband Botament GS12** [6] voor de **afdichting van de naden** tussen de bouwplaten.
- De Botament GS12 wordt ingetrokken met de Botament flex tegellijm die je gebruikt om de tegels te verlijmen.
- **Dicht doorvoeren af** met een **iSOX buismanchet FLEX** [7], zoals hieronder omschreven.



Botament D1



Botament MS6



iSOX bouwplaat



Botament GS12



iSOX buismanchet

WAT JE WIL WETEN...

"Kan ik de iSOX bouwplaat mechanisch verankeren?"

Wanneer je verlijmt met Botament MS6 polymeer is geen extra verankering nodig. Wil je dat toch doen? Werk dan met hout- of metaalschroeven in combinatie met de iSOX rozetten (min. 5/m²) en dicht deze af met Botament MS6.

"Hoe dicht ik buisdoorvoeren af?"

Dicht gaten voor buisdoorvoeren af met de iSOX buismanchet FLEX en **verlijm deze daarna met Botament Multiproof, Botament MD1, Botament M21HP Speed of Botament MS6**. Druk goed aan, spatel overtollig product uit en **vermijd luchtophopingen**. De buismanchet FLEX bestaat in 3 verschillende diameters (Ø22-37mm | Ø31-50mm | Ø93-146mm)



TEGELS OP WAND | BOUWPLATEN

BESTAAND TEGELWERK

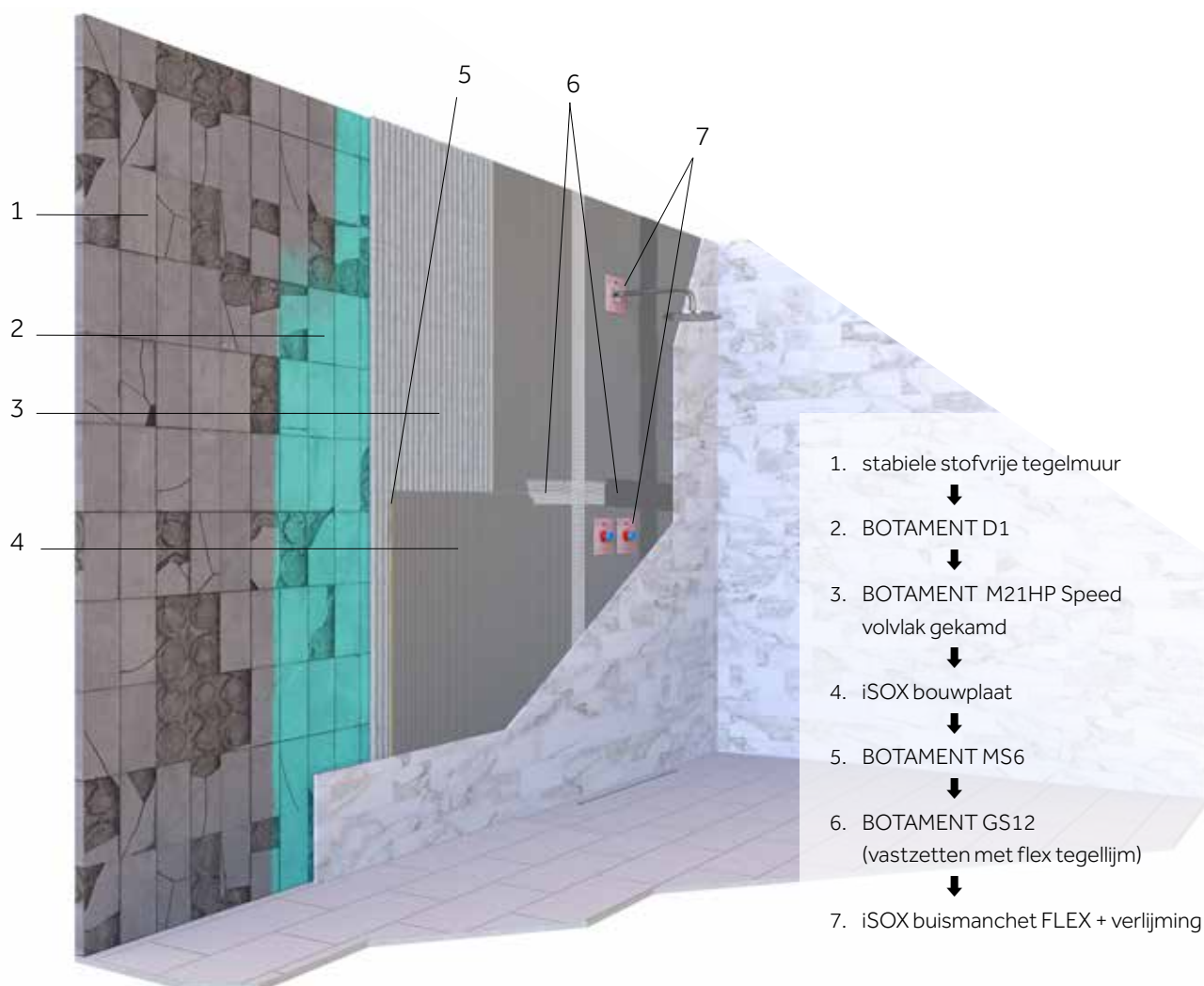
Het renoveren, uitvlakken en de waterdichting van bestaand tegelwerk kan heel eenvoudig met iSOX bouwplaten.

WAT IS DE EERSTE STAP?

Als eerste stap dient het bestaande tegelwerk te worden gecontroleerd op **stabiliteit**. Niet stabiele delen dienen te worden verwijderd.

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

OPBOUW iSOX BOUWPLATEN | BESTAAND TEGELWERK



ZO DOE JE HET

- Zorg voor een **propere, stof- en vetvrije én stabiele ondergrond**. [1]
- Gebruik **Botament D1 primer om hechtbreuken te vermijden**. [2]
 - ➔ De Botament D1 primer wordt éénmaal onverdund aangebracht op het tegelwerk.
 - ➔ Botament D1 primer heeft een "speed" eigenschap waardoor er heel snel kan afgewerkt worden.
- Verlijm de **iSOX bouwplaten** [4] met **Botament M21HP Speed**. [3]
 - ➔ Breng de Botament M21HP Speed aan in **volvlak lijmrillen**.
 - ➔ Druk de bouwplaten aan op het tegelwerk en maak waterpas.
 - ➔ Botament M21HP Speed is belastbaar na 24u
- Gebruik **Botament MS6 polymeer** [5] en de **zelfklevende wapeningsband Botament GS12** [6] voor de **afdichting van de naden** tussen de bouwplaten.
- De Botament GS12 kan worden ingetrokken met een Botament tegellijm.
- Dicht doorvoeren af met een **iSOX buismanchet FLEX** [7], zoals hieronder omschreven.



Botament D1



Botament M21HP



iSOX bouwplaat



Botament GS12



iSOX buismanchet

WAT JE WIL WETEN...

"Kan ik de iSOX bouwplaat mechanisch verankeren?"

Wanneer je verlijmt met Botament M21HP Speed is geen extra verankering nodig. Wil je dat toch doen? Werk dan met de iSOX slagplug (min. 5/m²). Hiervoor dient voorgeboord worden met Ø 8mm tot in de volle stabiele muur. De slagplug kan in het voorgeboorde gat worden ingeklopt. Tenslotte dit nog afdichten met Botament MS6.

"Hoe dicht ik buisdoorvoeren af?"

Dicht gaten voor buisdoorvoeren af met de iSOX buismanchet FLEX en verlijm deze daarna met **Botament Multiproof, Botament MD1, Botament M21HP Speed of Botament MS6**. Druk goed aan, spatel overtollig product uit en **vermijd luchtophopingen**. De buismanchet FLEX bestaat in 3 verschillende diameters (Ø22-37mm | Ø31-50mm | Ø93-146mm)



TEGELS OP WAND | BOUWPLATEN

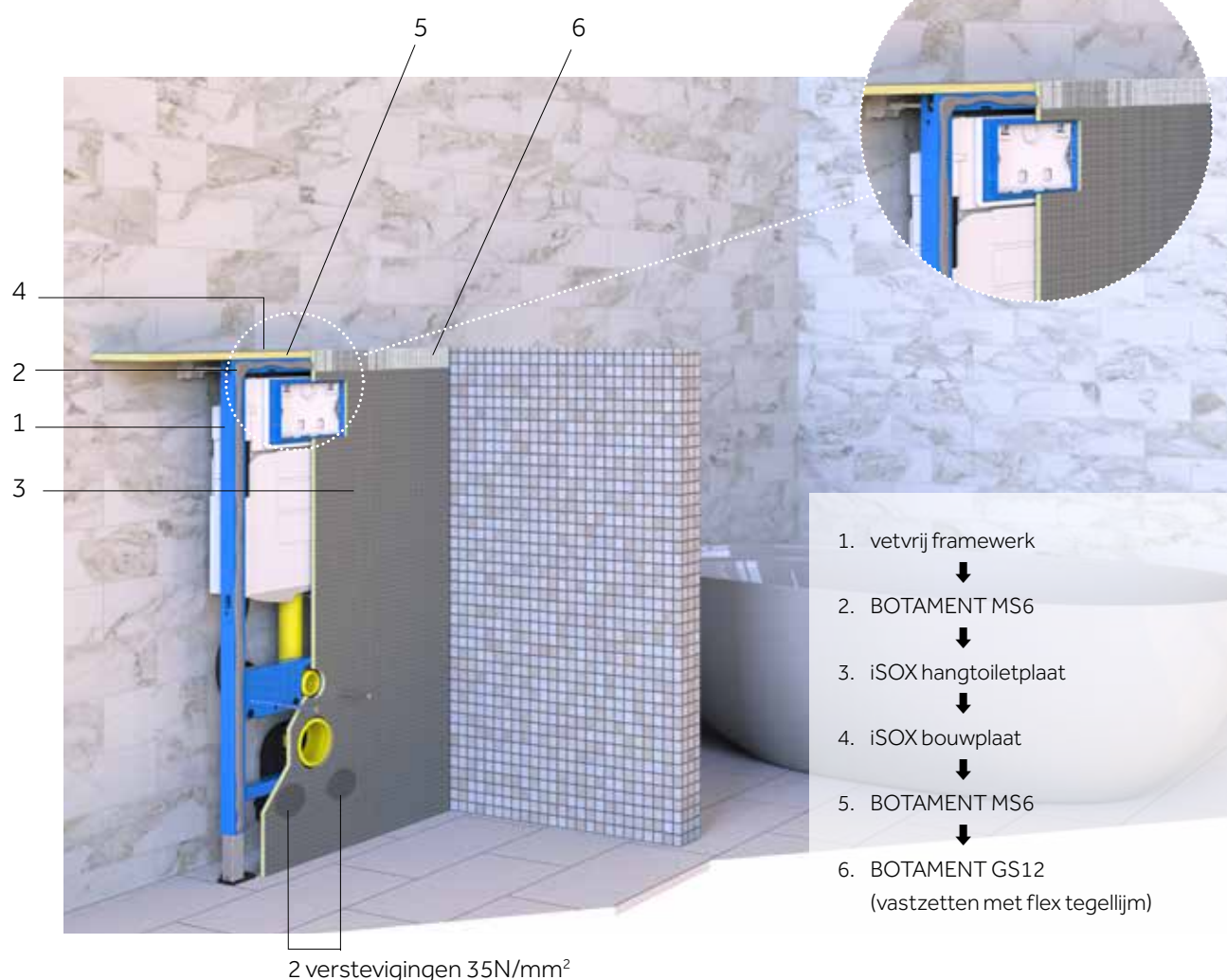
SANBLOCK WC

De iSOX hangtoiletplaat kan worden gebruikt voor zo goed als alle soorten hangtoiletten op de markt. Uit een iSOX bouwplaat van 1200x1200mm, dikte 20mm, worden de **universele uitsparingen** voorzien.

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

De iSOX hangtoiletplaat is tevens ook voorzien van **2 extra versterkingen, 35N/mm²**, daar waar de druk van het hangtoilet komt. Deze versterkingen voorkomen het barsten en/of loskomen van het tegelwerk of ook het loskomen van cementgebonden voegsels.

OPBOUW iSOX BOUWPLATEN | SANBLOCK WC



ZO DOE JE HET

- Zorg dat het framework **stof- en vetvrij** is. [1]
- Verlijm de iSOX hangtoiletplaat [3] met een stevig drukkende beweging op het framework d.m.v. **Botament MS6** polymeer. [2]
- Verlijm de iSOX bouwplaten [4] voor bijvoorbeeld het creëren van een tablet bovenaan de hangplaat met **Botament MS6** polymeer [5], die tevens zorgt voor de **afdichting van de naden** tussen de bouwplaten.
- Gebruik de **zelfklevende wapeningsband Botament GS12**. De Botament GS12 wordt steeds ingetrokken. Dit kan je doen met de flex tegellijm die je gebruikt om de tegels te verlijmen. [6]



Botament MS6



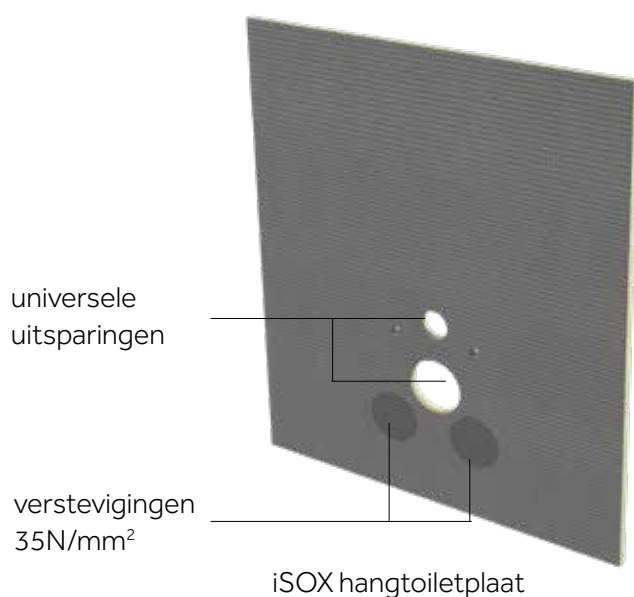
iSOX hangtoiletplaat



iSOX bouwplaat



Botament GS12





WAT JE WIL WETEN...

"Kan ik de iSOX hangtoiletplaat mechanisch verankeren?"

Wanneer je verlijmt met Botament MS6 dient de hangtoiletplaat **onder geen geval** nog extra mechanisch worden verankerd.

"Moet ik het tablet zelf snijden?"

De iSOX hangtoiletplaat kan worden verkregen **met of zonder een voorgesneden tablet**, met afmetingen 1200x200mm.

De opening voor de spoelknop moet nog uitgesneden worden.

"Kan ik de iSOX hangtoiletplaat betegelen?"

Je kan de hangtoiletplaat afwerken met keramiek of natuursteen. Deze kunnen meteen worden verlijmd op de geïnstalleerde iSOX hangtoiletplaat d.m.v. de Botament tegellijm; de keuze van de Botament tegellijm stem je af naargelang de soort afwerking.

De iSOX
hangtoiletplaat is
voorzien van
2 verstevingen,
tot 35N/mm²
extra druksterkte.

"Kan ik de iSOX hangtoiletplaat schilderen?"

Natuurlijk, dit is geen probleem. Er dient een primer, Botament D1, op de hangtoiletplaat éénmaal zuiver te worden aangebracht alvorens deze uit te vlakken met **Botament GS4**. Met Botament GS4, cement-gebonden witte fijn pleister, kan men zonder enig probleem de iSOX hangtoiletplaat uitvlakken met oppervlakte tolerantie van Q1 tot Q4.







TEGELS OP WAND | BOUWPLATEN

AANVULLEND ASSORTIMENT

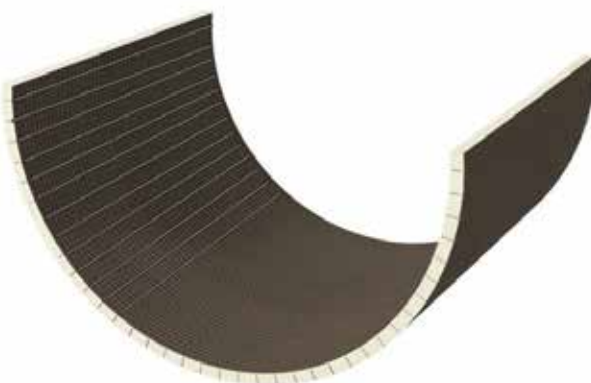


DESIGN ELEMENTEN

Voor het vervaardigen van **flexibele vormen**, zoals gebogen douchewanden, het uitwerken van organische trappen, wastafels of ronde jacuzzi's kan je de **iSOX design elementen** gebruiken.

SPECIFICATIES iSOX DESIGN ELEMENTEN

- Geproduceerd uit bouwplaten met dikte 30mm.
- Zaagsneden in de lengterichting op 2600mm of in dwarsrichting 600mm.
 - ➡ De design elementen met zaagsneden in de dwarsrichting hebben afmetingen 1200 x 600 x 30mm.
 - ➡ De design elementen met zaagsneden in lengterichting hebben afmetingen 2600 x 600 x 30mm.



ZO DOE JE HET

- Zorg steeds voor een **draagstructuur** tussen de design elementen. Die kan bestaan uit bouwplaten, houten of metalen regelwerk of volle minerale ondergrond (zoals bijvoorbeeld een betonnen wand of gemetselde muur).
- De elementen kunnen worden verlijmd en bevestigd met **Botament MS6** polymeer met hoge kleefkracht.
- Gebruik **Botament MS6** polymeer en de **zelfklevende wapeningsband Botament GS12** voor de **afdichting en versteviging van de naden en hoeken** tussen de bouwplaten en elementen. Dit garandeert een 100% waterdichting zonder dat er verdere afdichting vereist wordt.
- De Botament GS12 kan worden ingetrokken met een Botament tegellijm alvorens de iSOX designelementen van een verdere afwerking worden voorzien.
- **Dicht doorvoeren af** met een **iSOX buismanchet FLEX** en **verlijm deze daarna met Botament Multiproof, Botament MD1, Botament M21HP Speed of Botament MS6**. Druk goed aan, spatel overtollig product uit en **vermijd luchtophopingen**. De buismanchet FLEX bestaat in 3 verschillende diameters (Ø22-37mm | Ø31-50mm | Ø93-146mm)



WAT JE WIL WETEN...

“Garandeert de ETAG 022 certificering 100% waterdichting?”

iSOX beschikt over een **ETAG 022 certificering** die de **waterdichting** van de iSOX hardschuimelementen (met XPS als kern), bouwplaten, in **combinatie met Botament MS6** tussen de naden waarborgt zonder een verdere afdichting. Dit spaart extra werk en geld uit. Gebruik steeds **Botament GS12 zelfklevende wapeningsband** om alle naden en hoeken te verstevigen en wapenen.



HOEKELEMENTEN

Bij het **wegwerken van buizen of leidingen** in opbouw tijdens de badkamer renovatie worden de iSOX hoekelementen ingezet.

SPECIFICATIES iSOX DESIGN ELEMENTEN

- Vervaardigd uit bouwplaten met dikte 20mm.
- We bieden voorgevormde hoekelementen in verschillende afmetingen: 2600x150x150, 2600x200x200, 2600x300x300 en 2600x400x400mm



DIT DOE JE MET iSOX HOEK ELEMENTEN

Met deze hoekelementen kan je heel eenvoudig zowel verticaal als horizontaal opbouw leidingen of buizen wegwerken alvorens af te werken.

Ook het creëren van langwerpige nissen kan met de iSOX hoek elementen. Uitvlakken van deze nissen, bijvoorbeeld om te schilderen, kan met Botament GS4. Botament D1 primer, 1x zuiver aan te brengen, alvorens uit te vlakken met Botament GS4, cement gebonden witte fijn pleister.

ZO DOE JE HET

- Het **verlijmen** van iSOX hoekelementen op onderliggende draagstructuren, zoals bijvoorbeeld bouwplaten, houten - of metalen regelwerk voert men uit met **Botament MS6**, polymeer met een zeer hoge kleefkracht.
- **Kopse kanten en naden** worden verstevigd en gewapend met **Botament GS12**, zelfklevende wapeningsband. Deze kan worden ingetrokken met Botament tegellijm.
- De iSOX hardschuimelementen, bouwplaten, worden **eenvoudig op maat gesneden** met een cutter, handzaag of elektrische zaagmachine.





BADOMBOUW ELEMENTEN

Een **supersnelle manier om een bad uit te kleden** is met iSOX badombouw elementen. De bouwplaten met 30mm dikte zijn voorzien van **aandraai voetjes** zodat deze gemakkelijk kunnen worden opgespannen tussen vloer en badrand alvorens af te werken. Door middel van een aandraai sleutel kan men de aangebrachte **in hoogte verstelbare voetjes** in de bouwplaten aandraaien, zo spant de bouwplaat zich aan tussen vloer en badrand.

Ook **inspectieluiken** kunnen in een vingerknip worden uitgesneden uit de bouwplaten.



SPECIFICATIES iSOX BADOMBOUW ELEMENTEN

- Vervaardigd uit bouwplaten met dikte 30mm.
- De iSOX badombouw elementen worden voorzien in zowel **kopse kant elementen** alsook **elementen voor de lange zijde** van het te bekleden bad.
 - ➔ De kopse kant elementen zijn verkrijgbaar in afmeting 760x600 mm
 - ➔ De elementen voor de afwerking van de lange zijde worden voorzien met volgende afmetingen: 1800x600mm en 2100x600mm.
- De badombouw elementen voor de **lange zijde** met afmeting 2100x600mm bestaan **ook met een insprong** zodat voeten deels onder het bad passen en niet steeds tegen de badrand stoten. Deze zijn verkrijgbaar op aanvraag via info@isox.be.

ZO DOE JE HET

- De badombouwplaat wordt geplaatst en opgespannen tussen de vloer en de badrand met de **voorzien**e aandraaivoetjes.
- Met **Botament MS6**, polymeer met een hoge kleefkracht, worden de **elementen verlijmd** op onderliggende draagstructuur of worden de iSOX badombouw elementen met de kopse kanten tegen elkaar verlijmd.
- De kopse kanten en **naden worden steeds voorzien van Botament MS6** (ETAG 022 certificering waterdichting) en worden gewapend en **verstevigd met Botament GS12 zelfklevende wapeningsband**.
- De **Botament GS12 zelfklevende wapeningsband** kan worden **ingetrokken met Botament tegellijm** alvorens de iSOX badombouw elementen af te werken.

WANDELEMENTEN

Dankzij de breedte 900 XL en 1200 XXL, kunnen douchewanden heel eenvoudig in één stuk worden vervaardigd met de iSOX wandelementen. De iSOX wandelementen zijn vervaardigd uit een hoogwaardig, waterdicht geëxtrudeerd polystyreen (XPS) met een homogene celstructuur, tweezijdig voorzien van een speciaal cement met glasvezelwapening. Deze hebben een totale dikte van 10cm.

Deze wanden zijn 100% gegarandeerd waterdicht en hoeven geen verdere afdichtingen.



SPECIFICATIES iSOX WANDELEMENTEN

- Vervaardigd uit bouwplaten (XPS) met dikte 10cm.
- De iSOX wandelementen hebben een hoogte van 2600mm, deze zijn net zoals de iSOX bouwplaten heel eenvoudig te versnijden of verzagen.
- De wandelementen kunnen ook worden verkregen met een reeds ingebouwde nis. De afmetingen van de nis zijn B 630 x H 330 x D 90mm.
- Reeds volledig waterdicht, er hoeft geen verdere afdichting en/of wapening te worden voorzien.

ZO DOE JE HET

- De plaatsing van de iSOX wandelementen gebeurt zoals de iSOX bouwplaten, en is afhankelijk van de ondergrond. Zie de instructies eerder in deze brochure:
 - Op regelwerk pag. 12-13
 - Op brute muur pag. 14-16
 - Op vlakke muur met minerale ondergrond pag. 18-20
 - Op vlakke muur met plaatmateriaal pag. 22-23
 - Op bestaand tegelwerk pag. 24-25
- De wandelementen kunnen ook worden geplaatst als vrijstaande wand, dit zonder achterliggend regelwerk. Botament MS6 heeft een hoge kleefkracht. Botament MS6 moet worden aangebracht op vloer, wand en plafond. Het iSOX wandelement kan zo als vrijstaande muur worden geïnstalleerd.



NISSEN

De iSOX nissen zijn geprefabriceerde wandelementen voor het inbouwen van **extra opbergmogelijkheid** voor badkameraccessoires of decoratie.

SPECIFICATIES iSOX NISSEN

- De nissen zijn reeds **gegarandeerd waterdicht** waardoor tijdrovend construeren en afdichten overbodig wordt.
- De iSOX nissen **kunnen meteen worden afgewerkt** met bijvoorbeeld keramische tegels, **zonder verdere afdichting**. Het gebruik van iSOX waterdichte binnen- en buitenhoek, iSOX waterdichte afdichtingsband 0.2 is hierdoor overbodig wat een **grote tijdswinst** met zich meebrengt.
- De iSOX nissen zijn verkrijgbaar in volgende afmetingen:

➡ **20/40cm en 30/60cm**, met **9cm diepte** van de nis en een **frameflens van 10mm dikte** om in te bouwen in de wand in combinatie met Botament MS6 en Botament GS12 zelfklevende wapeningsband op de naden.

