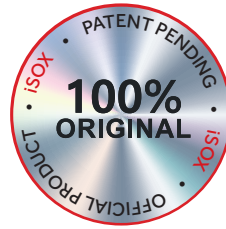


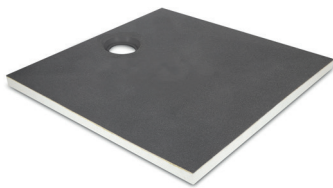


THE COMPLETE PACKAGE FOR
WET ROOM PROJECTS



TECHNISCHE FICHE
iSOX DOUCHEBODEM STUC

De iSOX douchebodem STUC is een douchebodem speciaal ontworpen voor een waterdichte afwerking met minerale pleister of stucco's. Gemaakt uit een kern die bijzonder slagvast en druksterk is, waterdicht is en een zeer geringe uitzetting heeft. Samen met de speciale oppervlakte behandeling aan boven- en onderkant is deze douchebodem bijzonder geschikt voor een duurzame stuc afwerking.



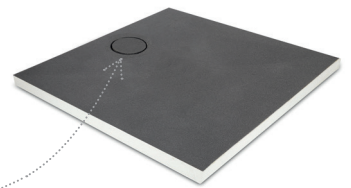
bovenkant iSOX douchebodem STUC



onderkant iSOX douchebodem STUC



inclusief afwerkingsrooster en Dallmer sifon



afwerkingsrooster afwatering zit op gelijke hoogte als de douchebodem

Technische eigenschappen binnenkern:

Ruwe densiteit 550 +/- 50kg/m³

CFK-, HCFK en Formaldehydevrij polyurethaan-hardschuim

Druksterkte bij 10% compressie +/- 7000kPa

Lineaire uitzettingscoëfficiënt (in het bereik van -20°C tot +60°C) +/- 28,375.10⁻⁶ /K

Temperatuurstabiliteit -40°C tot +80°C

Verouderingsweerstand: ontbindingbestendig en niet-rottend

Diktezwellling na 24u wateropslag +/- 1%

Watertoeename na 24u wateropslag +/-5%

Brandgedrag: bouwmaterialaklasse B2 niet brandend afdruiwend Klasse E

Producteigenschappen:

- 100% waterdicht
- Speciaal ontworpen oppervlakte behandeling die uitstekende hechting bieden voor zowel minerale als epoxy basis-producten
- Oppervlakte behandeling achterzijde douchebodem met iSOX afdichtingsdoek, perfecte aanhechting op ondergrond bij installeren
- Afwatering Dallmer waterdicht geïnstalleerd in douchebodem
- Geïntegreerde helling in het kernmateriaal ingewerkt, zorgt voor een optimale waterafloop
- Zeer hoge druksterkte en slagvastheid
- Uitzettingcoëfficiënt zeer gering
- Afwatersysteem zit verzonken in de bodem
- Afwerkingsrooster afwatering op gelijke hoogte als de bodem, wordt ook afgewerkt met minerale pleister
- Douchebodem inkortbaar



WWW.ISOX.BE

iSOX Belgium bvba | Pitantiestraat 120
B-8792 Desselgem | Waregem Zone 7
T: +32(0)56 70 66 61 | info@isox.be
BTW BE 0643.636.372 | RPR Kortrijk

Inkortbare douchebodem:

De iSOX douchebodem STUC die in de handel verkrijgbaar is, is als volgt inkortbaar:

- A: tot maximaal 5cm
- B: tot maximaal 20cm

Situering afwatering:

Bij de iSOX douchebodem STUC die in de handel verkrijgbaar is, bevindt het middelpunt van de afwatering zich steeds centraal, op 17,5cm van de rand van de douchebodem.

Inbouwhoogte:

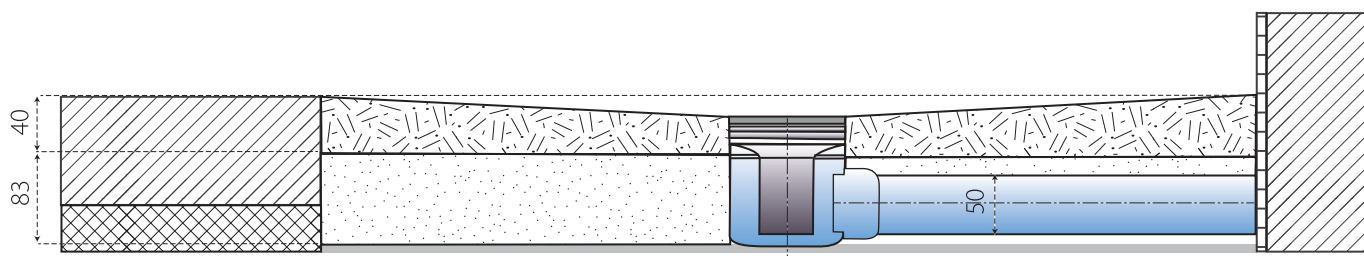
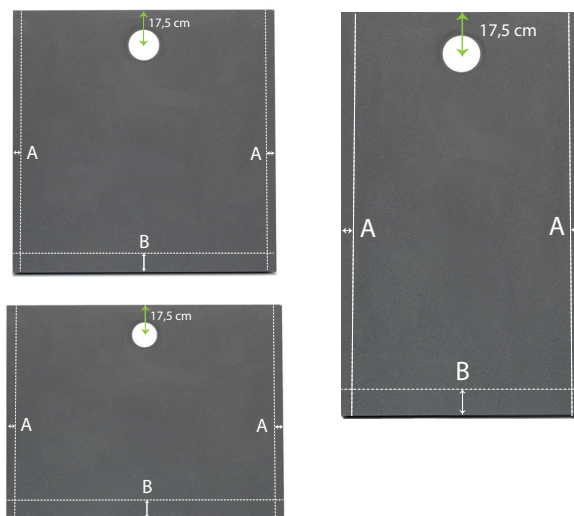
Dikte douchebodem: 40mm

Hoogte sifon (onder douchebodem): 83mm

Maatwerk:

Naast de iSOX douchebodems STUC die in de handel verkrijgbaar zijn, is ook elke andere afmeting op maat mogelijk.

Alle bestellingen op maat gebeuren via onze configurator www.isox.be/configurator



DALLMER

Afvoerprestaties Dallmer sifon:

Horizontaal DN50 0,72l/s ; 43,2l/min

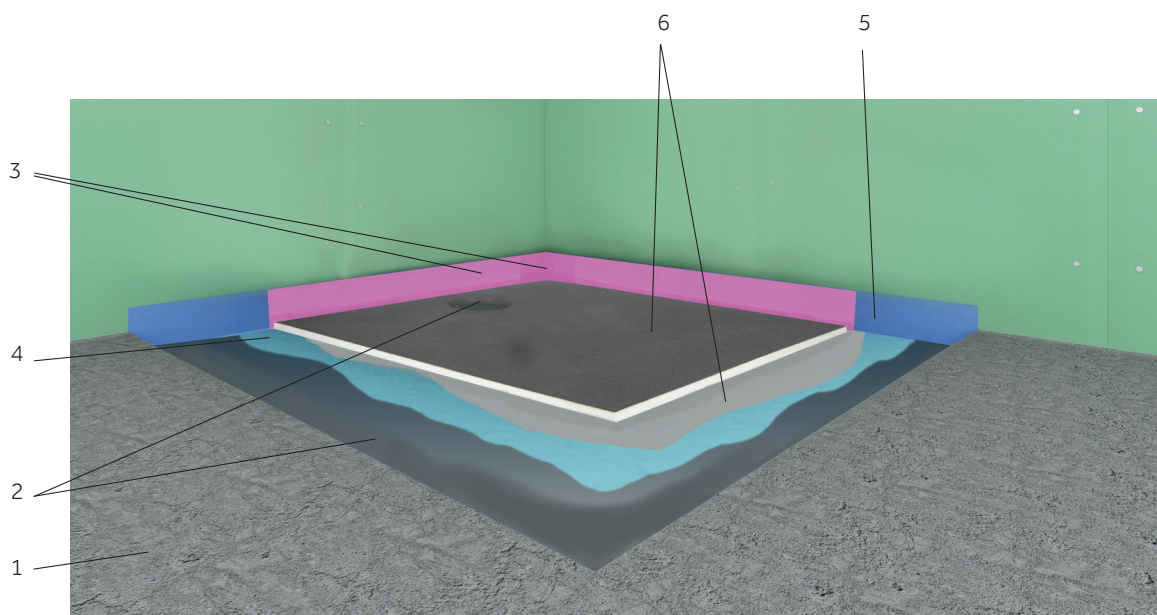
Verticaal DN50 1,12l/s ; 67,2l/min

De iSOX douchebodem STUC wordt geleverd inclusief sifon en afwerkingsrooster



Installatie: iSOX douchebodem stuc voor minerale ondergrond

- Start op een voldoende draagkrachtige minerale ondergrond, bijvoorbeeld betonnen ondergrond. [1]
- Installeer de Dallmer afvoer (inclusief bij de iSOX douchebodem STUC) en egaliseer de ondergrond met **Botament M54FM**. [2]
 - ➔ Na een correcte aansluiting van de afvoerbuizen en Dallmer sifon, test je dichtingen en afvoeren door enkele liters water te laten lopen in de sifon.
 - ➔ Brand de **Botament M54FM** op de minerale ondergrond (hechtende dekvloer) aan met **Botament D10** hecht-emulsie. Strijk de minerale ondergrond in met **Botament D10**, en borstel een kleine hoeveelheid **Botament M54FM** in om dan nat-in-nat de massa **Botament M54FM** aan te brengen.
 - ➔ Indien de ondergrond voorzien is van een isolatielaag (zwevende dekvloer) kan de **Botament M54FM** worden aangebracht zonder de **Botament D10** hecht-emulsie.
- Kleef rond de randen van de iSOX douchebodem STUC de **iSOX waterdichte afdichtingsband** douchebak. [3]
- Voorzie de douchebodem eveneens van de **iSOX binnenhoek** douchebak. [3]
 - ➔ De iSOX afdichtingsband douchebak en binnenhoek douchebak zijn voorzien van een **butyl kleef-strip**, die zorgt dat water nooit tussen de douchebodem en muur kan insijpelen.
- Breng **Botament D1 primer**, 1x 1:1 verdund met water, aan op de vooraf aangebrachte egalisatie laag **Botament M54FM**. [4]
- Verlijm de **iSOX douchebodem STUC** op de egalisatie laag met **Botament M21HP Speed** [6]
 - ➔ Let op dat de **Botament M21HP speed** in vloeibed consistentie wordt aangemaakt, daar de iSOX douchebodem STUC in een nagenoeg volle verlijming dient te worden geïnstalleerd.
 - ➔ **Belangrijk!** Belast tijdens het uitdrogen van de **Botament M21HP Speed** de iSOX douchebodem STUC met gewicht, vooral op de uithoeken van de douchebodem.
 - ➔ **Botament M21HP Speed** is door de kristallijne waterbinding tijdens droging reeds volledig **belastbaar na 24u**.
 - ➔ Vergeet de **Botament RS** randisolatiestroken niet bij aansluitingen aan wanden! [5]



Installatie: iSOX douchebodem stuc voor houten ondergrond

- Zorg voor een houten ondergrond met voldoende draagkracht. [1]
- Installeer de Dallmer afvoer (inclusief bij de iSOX douchebodem STUC), volledig ondersteunend. [2]
 - ➔ Na een correcte aansluiting van de afvoerbuizen en de sifon, test je de dichting door enkele liters water te laten lopen in de sifon.
- Voorzie de houten ondergrond van een primerlaag, Botament D1, één keer zuiver aangebracht. [3]
- Kleef rond de randen van de iSOX douchebodem STUC de iSOX waterdichte afdichtingsband douchebak. [4]
- Voorzie de douchebak eveneens van de iSOX binnenhoek douchebak. [4]
 - ➔ De iSOX afdichtingsband douchebak en binnenhoek douchebak zijn voorzien van een butyl kleefstrip, die zorgt dat water nooit tussen de douchebodem en muur kan insijpelen.
- Verlijjm de iSOX douchebodem STUC met Botament MS6. [6]
 - ➔ **Belangrijk! Belast** tijdens het uitdrogen van de Botament MS6 de iSOX douchebodem STUC met gewicht, vooral op de uithoeken van de douchebodem.
 - ➔ Vergeet de Botament RS randisolatiestroken niet bij de aansluitingen met wanden! [5]

