

De **iSOX Douchebodem elementen punt drainage** is een betrouwbare, drempelloze, drempelvrije inloofdouche met een puntafvoer. Deze direct betegelbare vloerunit heeft een zwaar bestendige puntbelastbaarheid en omvat bodem- en horizontale of verticale vloerafvoer. Een betrouwbare, stevige, voorgevormde en 100% waterdichte douchebodem bestaat uit een kern gemaakt van CFK-vrij, hard, geëxtrudeerd polystyreenschuim en een waterbestendige, vezelversterkte coating.

Technische eigenschappen

XPS-schuimkern

HCFK-vrij geëxtrudeerd polystyreen hardschuim met gesloten celstructuur en vlamvertragend additief

Druksterkte bij 10% compressie $EN\ 826 \geq 0,30\ N / mm^2$

Thermische geleidbaarheid $EN\ 13164 - 0,035\ W / mK$

Bulkdichtheid $EN\ 1602 \geq 33\ kg / m^3$

Waterabsorptie bij langdurige onderdompeling $EN\ 12087 \leq 0,7\%$ bij volume

Capillaire werking - 0

Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt $0,07\ mm / mK$

Temperatuurlimieten - $50\ ^\circ C / +70\ ^\circ C$

Brandgedrag $DIN\ EN\ 13501 - 1$ categorie E

* gemiddelde waarden

Producteigenschappen

iSOX Douchebodems met punt drainage hebben omwille van de extra coating een zwaar bestendige puntbelastbaarheid, waardoor tegelapplicaties in kleine of grote formaten mogelijk zijn. Ze kunnen op bijna elke ondergrond worden geïnstalleerd en individueel worden aangepast aan de eisen van de klant. De andere voordelen van het product zijn:

Superieure waterdichte eigenschappen

Veiligheid en biologische corrosiebestendigheid.

Superieure isolerende eigenschappen.

Licht en handig gebruik met een zeer snelle en eenvoudige installatie.

Aanpasbaar - ook met gemakkelijk en proper snijden.

Dimensionale stabiliteit.

Breed gamma aan beschikbare afmetingen. (zie later)

Uitstekende lijmaansprakelijkheid.

De installatie is extreem snel en veilig dankzij de douchebodem-toepassing uit één stuk.

Doucherooster is in hoogte verstelbaar voor een perfecte afwerking met de geselecteerde tegel.

Toepassingsgebied

Bestemd voor gebruik bij renovaties en nieuwe gebouwen.

In particuliere woningbouw en in openbare gebouwen.

Superieur, stabiel, waterdicht substraat voor directe betegeling met behulp van de dunbedmethode of andere geschikte vloerbedekkingen.

Gebruikt in combinatie met iSOX Bouwplaten op wanden en andere iSOX accessoires om het volledige waterdichte douchesysteem te creëren.

Voor aangepaste of standaard betegelde douches.

Over houten of betonnen onderconstructies.

Afvoer

Afvoeren worden geleverd met een sifon en een roestvrij stalen kap.

Afmetingen van frame met rooster: $100 \times 100\ mm$

Hoogte-instelling van het frame: $10 \div 15\ mm$

Uitlaatdiameter: DN50mm

Afvoerprestaties:

Horizontaal DN50: $0,70\ l / s ; 42\ l / min$

Verticaal DN50: $1,25\ l / s ; 75\ l / min$

Hoogte van de sifon: 50 mm

* voldoet aan EN 1253

PD-punt douchebakken

Minimale tegelgrootte voor rolstoellager: $50 \times 50\ mm$

Minimale glasmozaïekafmetingen: $20 \times 20\ mm$

Minimale funderingshoogte:

Horizontale afvoer DN50: 120 mm

Verticale afvoer DN50: 40 mm

Vlakke helling : 15 mm

* vanaf de buitenrand van het douchebodemelement tot de buitenrand van het afvoerframe



Referentie nummer Centrale afvoer	Afmetingen mm
5006 409090 900 x 900 x 40	272
5006 401010 1000 x 1000 x 40	280
5006 401212 1200 x 1200 x 40	320
5006 401290 1200 x 900 x 40	322,4
5006 401490 1400 x 900 x 40	280

Referentie nummer Decentrale afvoer	Afmetingen mm
5007 409090 900 x 900 x 40	272
5007 401010 1000 x 1000 x 40	280
5007 401212 1200 x 1200 x 40	320
5007 401290 1200 x 900 x 40	322,4
5007 401490 1400 x 900 x 40	280

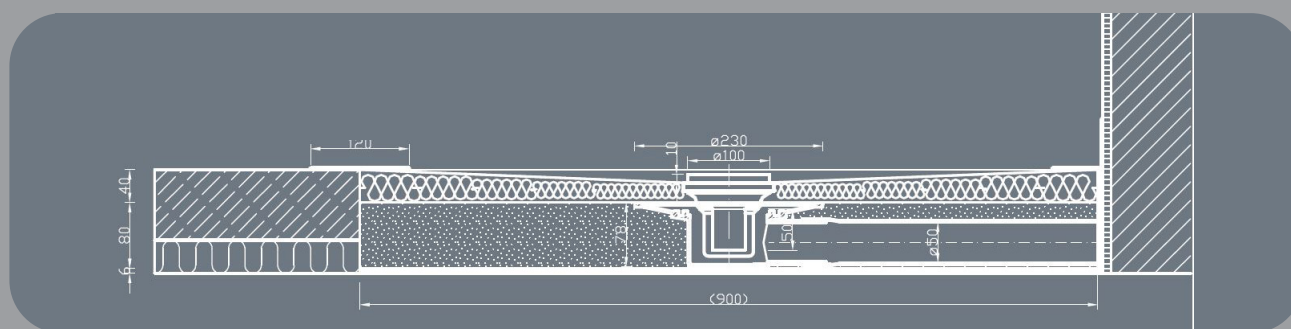
*Hierbij telkens een horizontale of verticale siphon DN50 bijvragen

Verpakking

Douchebodemelementen en afvoer in afzonderlijke dozen

Waarschuwing

Zorg dat er geen oplosmiddelen of producten op basis van oplosmiddelen in contact komen met het schuim. Oplosmiddelen lossen de schuimcomponent van het product op.

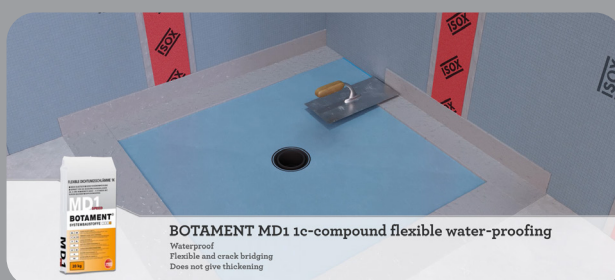
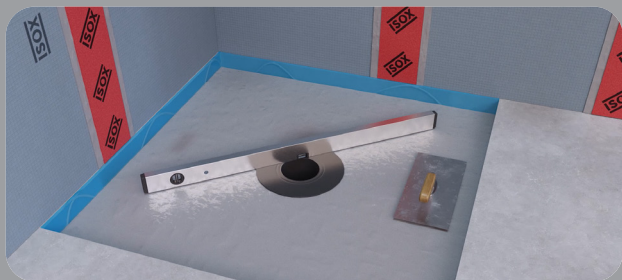
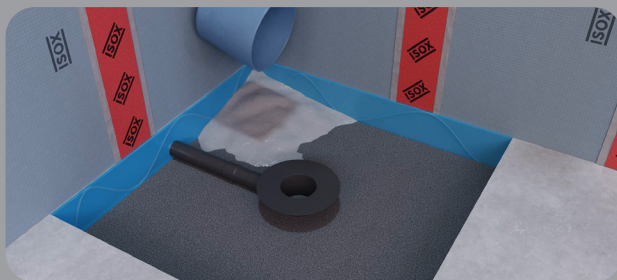
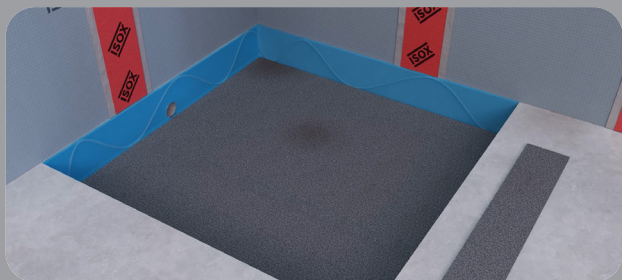
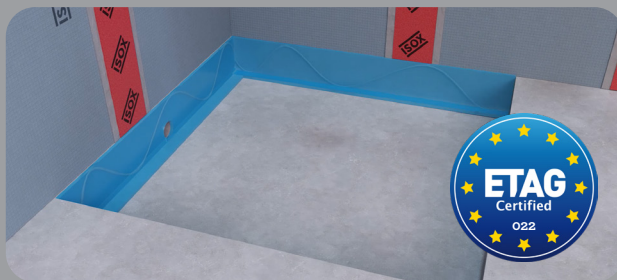


Dit document heeft geen enkele contractuele waarde. Deze fiche annuleert en vervangt de vorige uitgave. De gegevens op deze fiche hebben tot doel u in te lichten en raad te geven, ze zijn gebaseerd op proeven uitgevoerd met oog op objectiviteit. Wijzigingen t.g.v. de technische evolutie kunnen op ieder tijdstip aangebracht worden. Gelieve u te vergewissen van de geldigheid van de fiche in uw bezit.





iSOX douchebodemelementen punt drainage



iSOX Belgium BVBA
Pitantiestraat 120
B-8792 Desselgem
Waregem Zone 7
Tel. +32(0) 56 70 66 61
Fax: +32(0) 56 70 68 00

info@isox.be
BTW BE 0643.636.372
RPR Kortrijk
KBC IBAN BE23 7370 4499 3491
BIC KREDBEBB

www.isox.be