

## ISOX DOUCHEBODEM ELEMENTEN PUNT DRAINAGE

De **iSOX Douchebodem elementen punt drainage** is een betrouwbare, drempelloze, drempelvrije inloopdouche 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.

### 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

### Producteigenschappen

iSOX Douchebodems met lijndrainage zijn zware douches met veel en zwaar gebruik, waardoor tegel- en tegelapplicaties in kleine of grote formaten mogelijk zijn. Ze kunnen op bijna elk oppervlak 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.

### 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<sup>2</sup>
- Thermische geleidbaarheid EN 13164 - 0,035 W / mK
- Bulkdichtheid EN 1602  $\geq 33$  kg / m<sup>3</sup>
- Waterabsorptie bij langdurige onderdompeling EN 12087  $\leq 0,7\%$  bij volume
- Capillaire werking - 0
- Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt 0,07 mm / mK
- Temperatuurlimieten - 50 ° C / + 70 ° C
- Brandgedrag DIN EN 13501- 1 categorie E

\* gemiddelde waarden

## ISOX DOUCHEBODEM ELEMENTEN PUNT DRAINAGE

### Afvoer

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

- Afmetingen van frame met rooster: 100 x 100 mm
- Hoogte-instelling van het frame: 10 ÷ 15 mm
- Uitlaatdiameter: DN50mm
- Afvoerprestaties:
  - horizontaal DN50: 0,8 l / s; 48 l / min
  - verticaal DN50: 0,8 l / s; 48 l / min
- Hoogte van de sifon: 50 mm
- \* voldoet aan EN 1253

### PD-punt douchebakken

- Minimale tegelgrootte voor rolstoellager: 50 x 50 mm
- Minimale glasmozaïekafmetingen: 20 x 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

### Beschikbare afleidingen

Referentie nummer	Afmetingen mm
<b>Centrale afvoer</b>	
5006 409090	900 x 900 x 40
5006 401010	1000 x 1000 x 40
5006 401212	1200 x 1200 x 40
5006 401290	1200 x 900 x 40
5006 401490	1400 x 900 x 40
<b>Decentrale afvoer</b>	
5007 409090	900 x 900 x 40
5007 401010	1000 x 1000 x 40
5007 401212	1200 x 1200 x 40
5007 401290	1200 x 900 x 40
5007 401490	1400 x 900 x 40
5007 401890	1800 x 900 x 40

\*Hierbij telkens een horizontale of verticale siphon DN50 bijvragen

## ISOX DOUCHEBODEM ELEMENTEN PUNT DRAINAGE

### Verpakking

Douchebodem en afvoer in afzonderlijke dozen

### Opslag

De iSOX Douchebodem elementen punt drainage moeten plat worden opgeborgen, ongeacht hun grootte. Ze moeten worden beschermd tegen mechanische slijtage, rechtstreeks uitwendig zonlicht en vocht.

### 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

### Handleiding

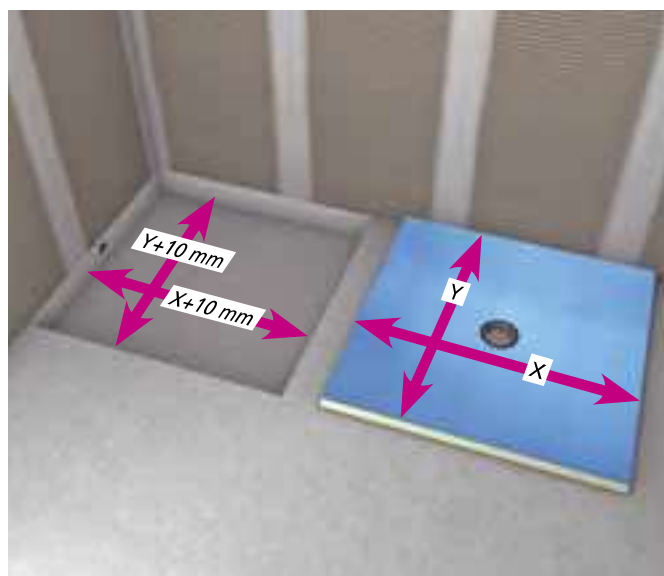
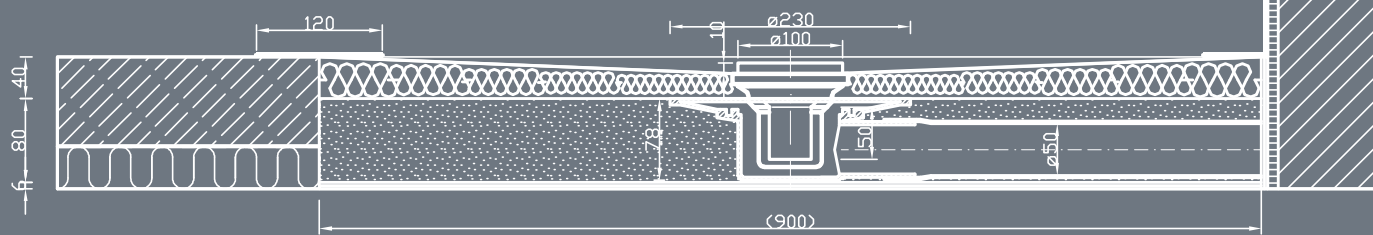
Vanaf volgende pagina

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.



# H

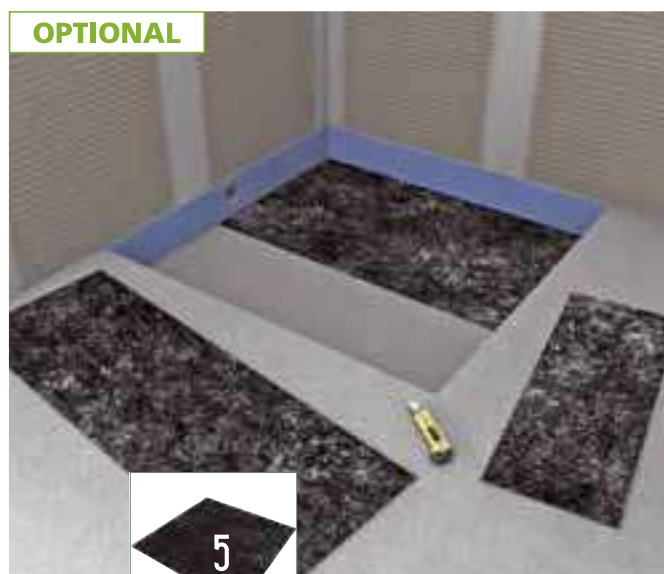
ABLAUF  
WAAGERECHT



H 1



H 2



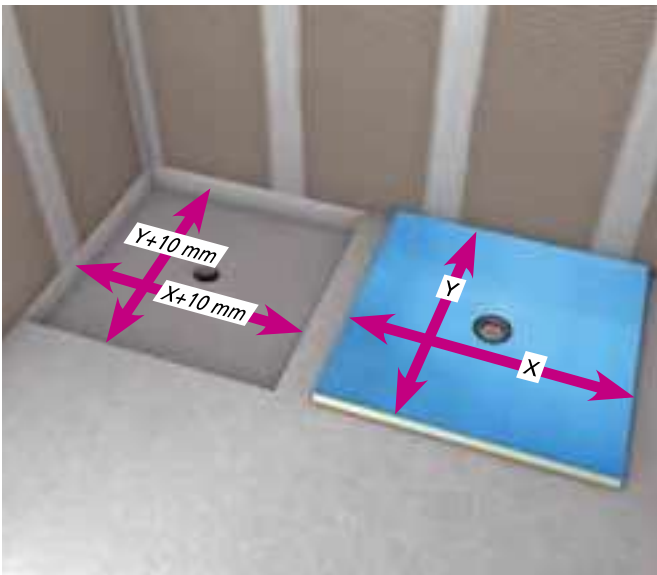
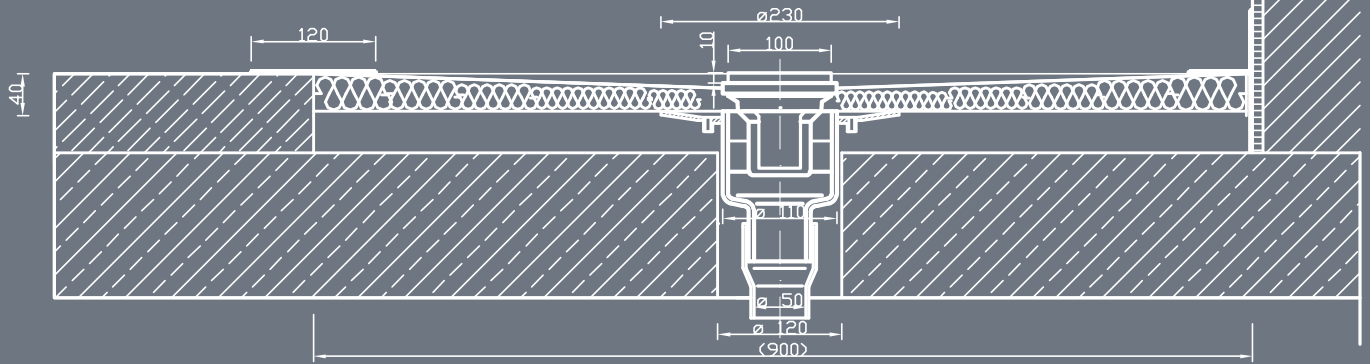
H 3



H 4

# V

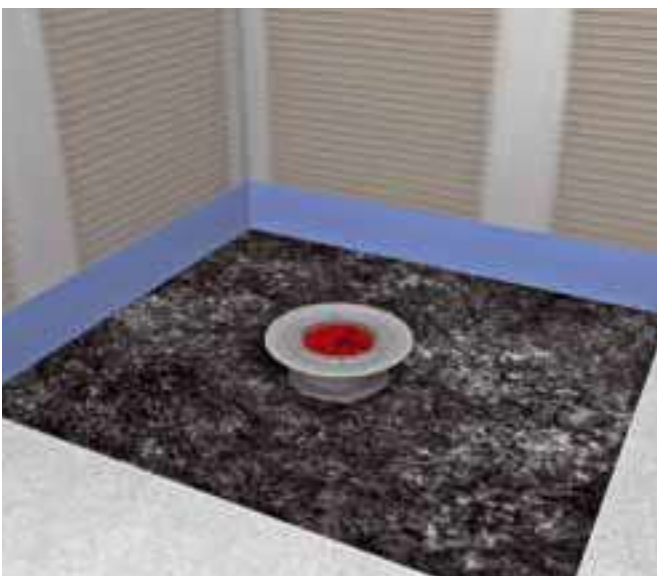
ABLAUF  
SENKRECHT



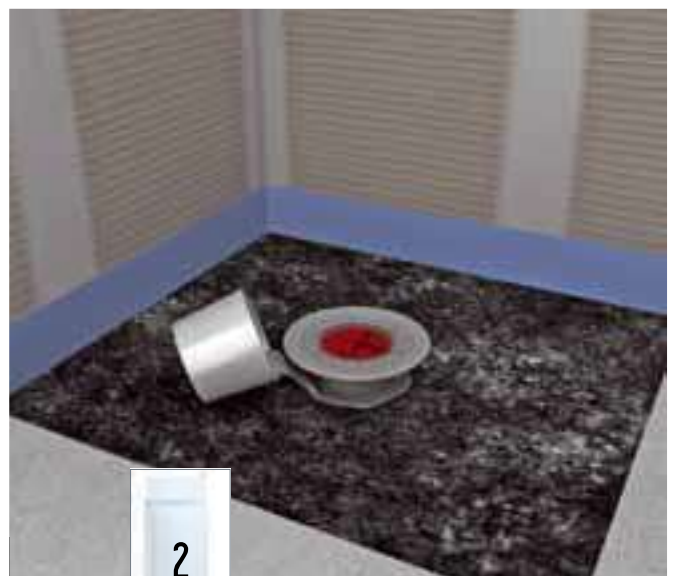
V 1



V 2



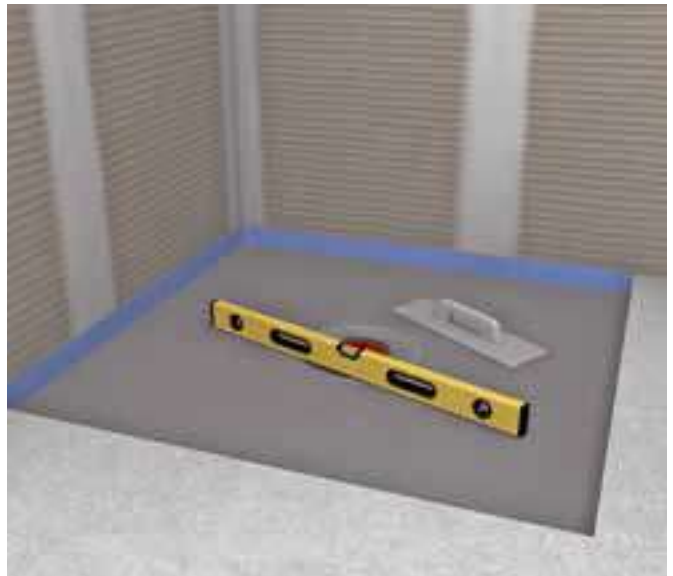
V 3



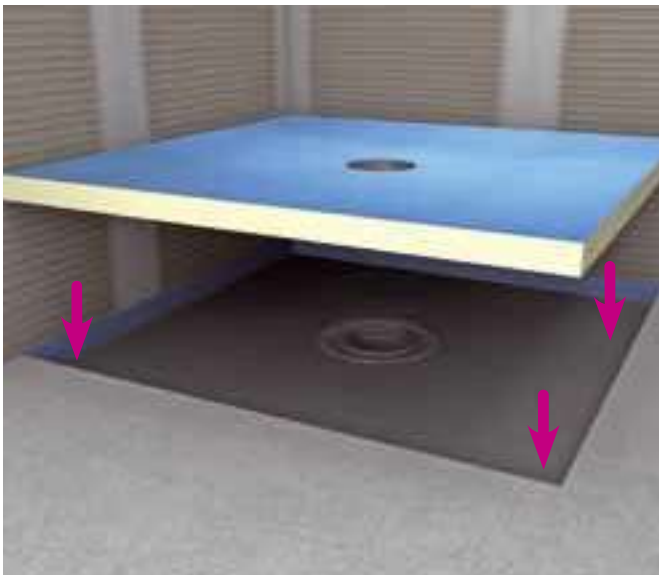
V 4



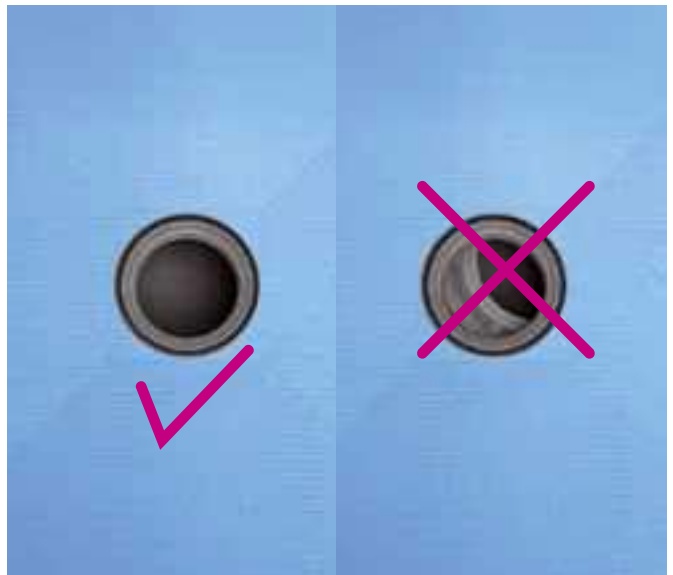
H/V 5



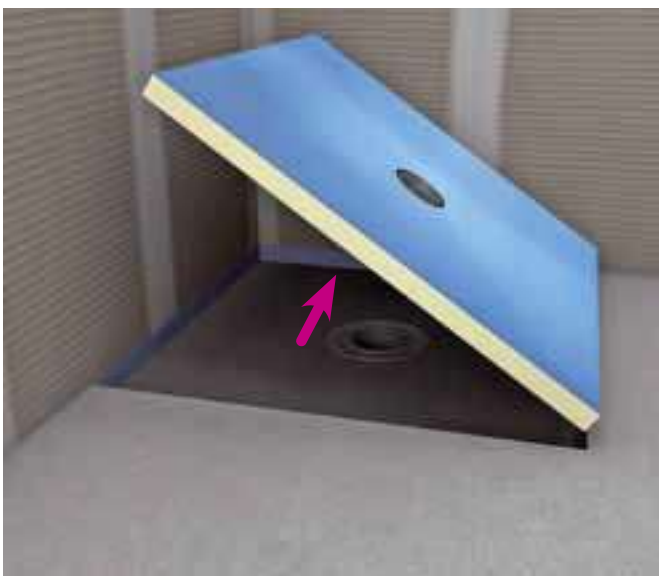
H/V 6



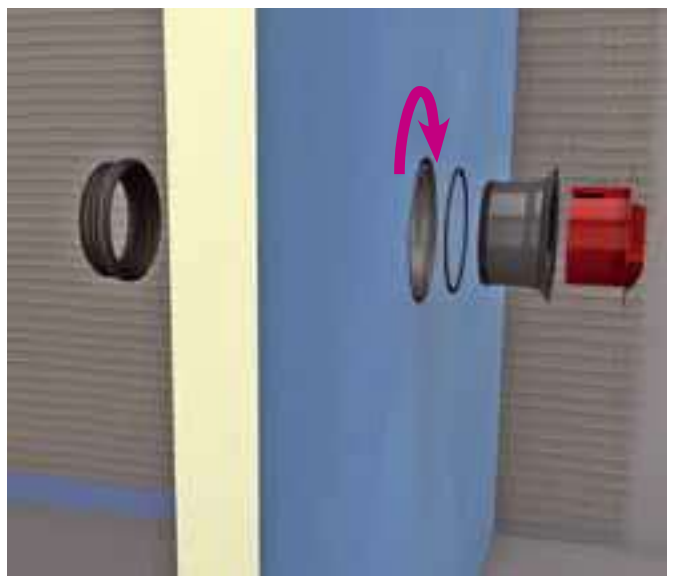
H/V 7



H/V 8



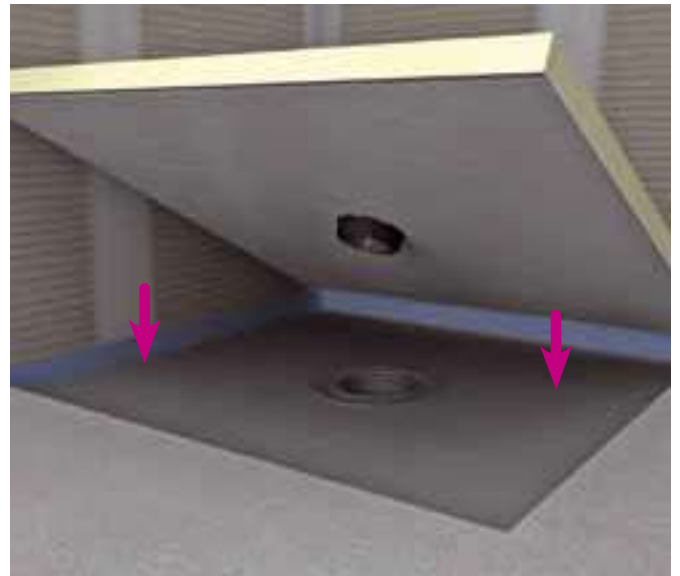
H/V 9



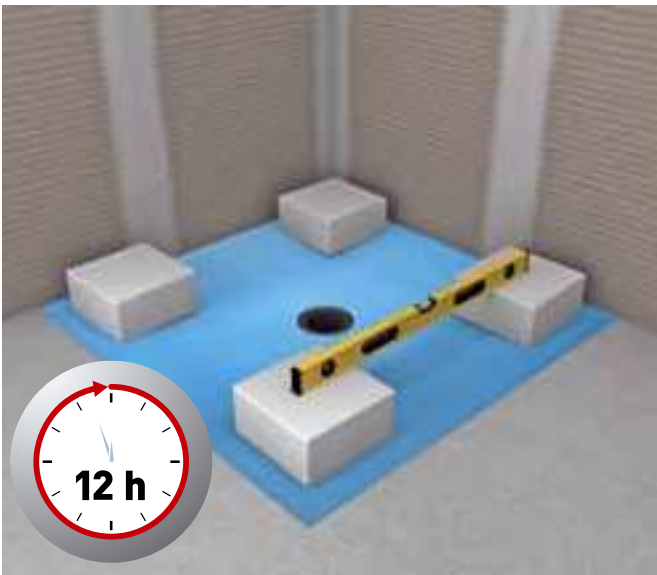
H/V 10



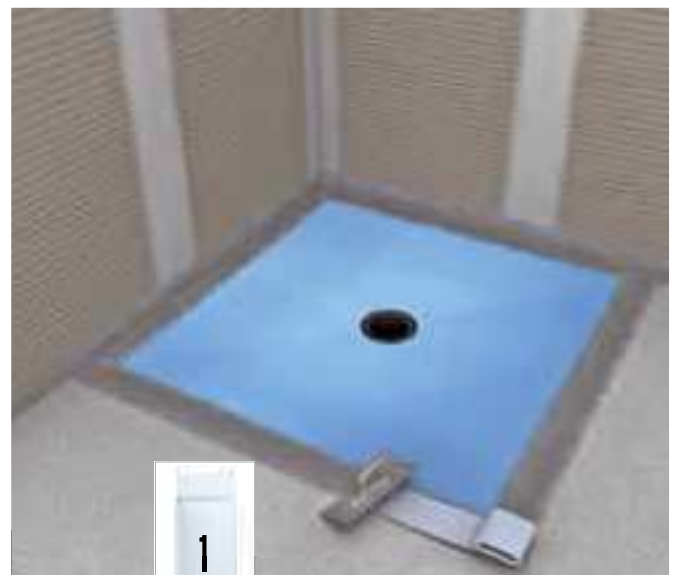
H/V 11



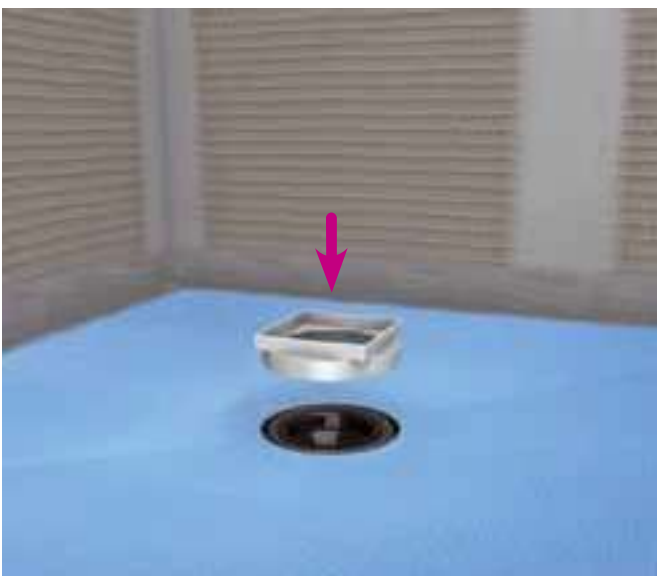
H/V 12



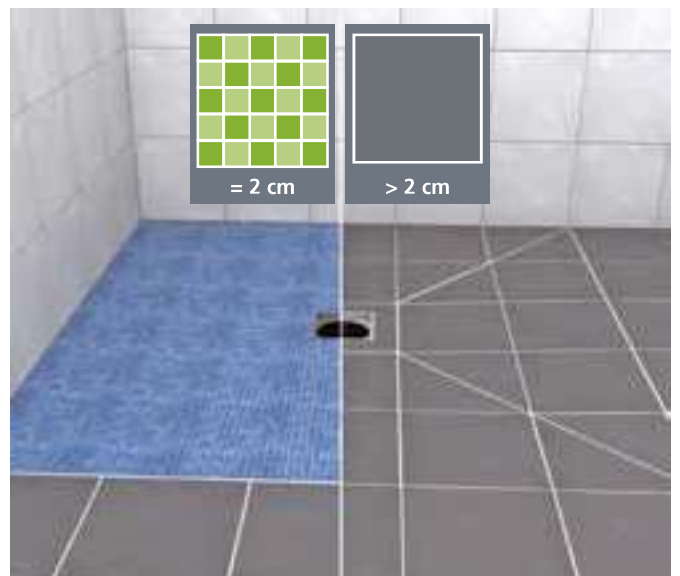
H/V 13



H/V 14



H/V 15

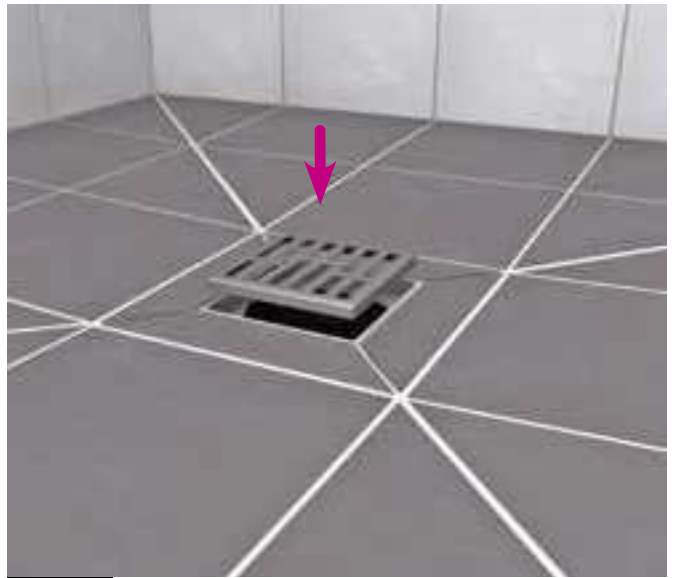


H/V 16





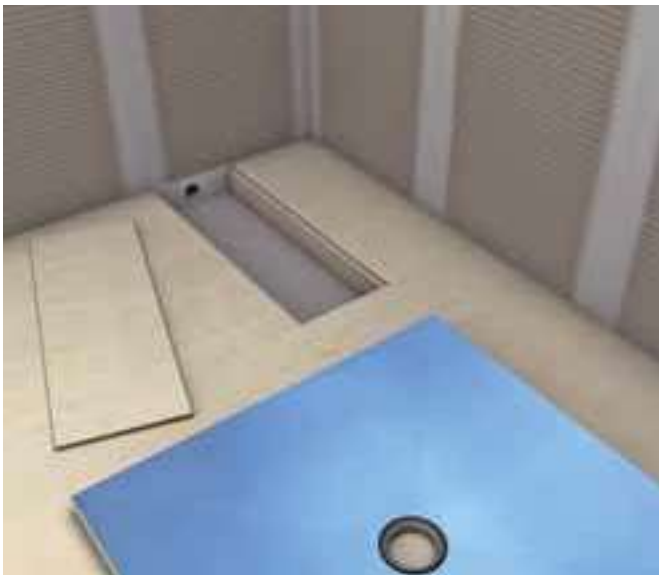
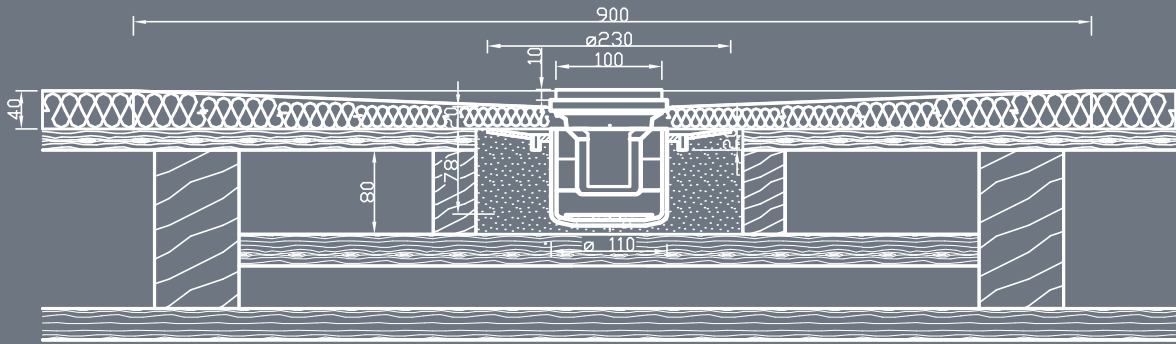
H/V 17



H/V 18



# W



W 1



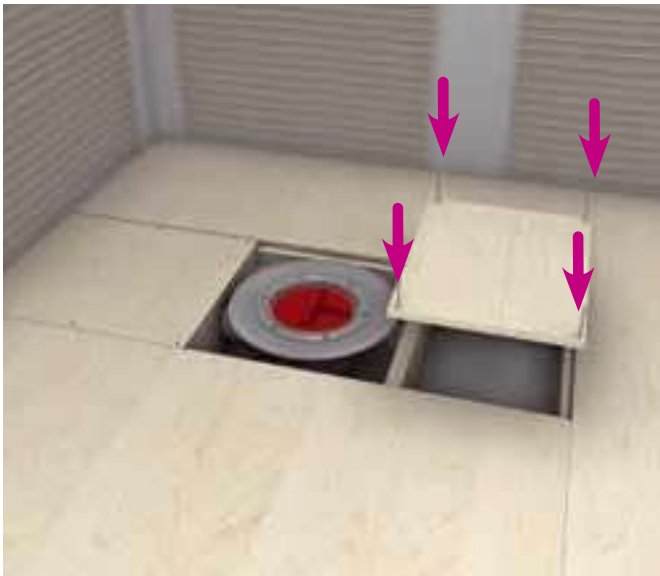
W 2



W 3



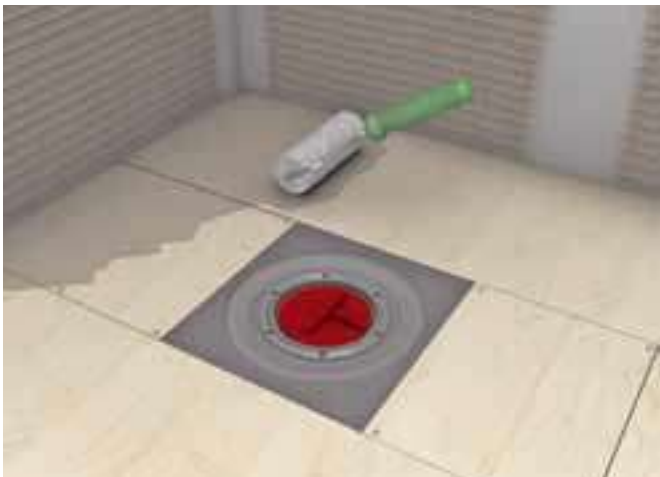
W 4



**W 5**

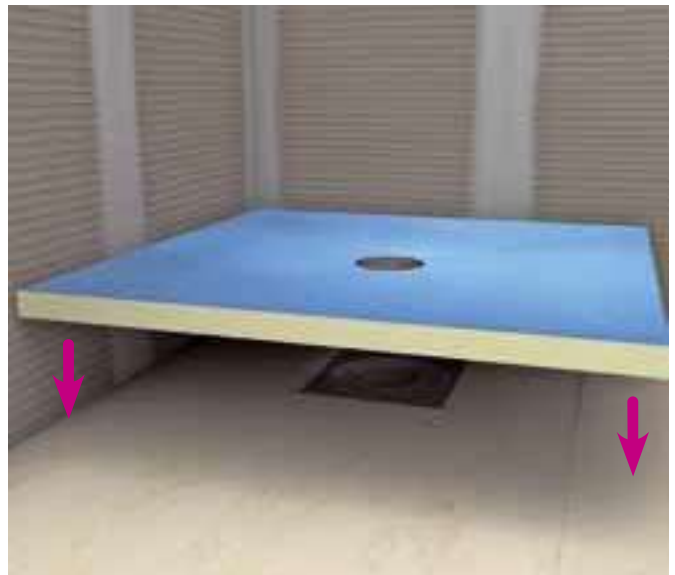


**W 6**



**D** Untergründe sind mit der Haftgrundierung Botament D 15 zu grundieren, **F B CH** Les supports sont à primeriser avec le primaire pour supports critiques D 15. **IRL GB** Substrates have to be primed with D 15 Bonding primer. **PL** Podłoża należy zagruntować środkiem gruntującym Botament D15. **NL B** Ondergronden met de hechtgrondering D 15 gronderen.

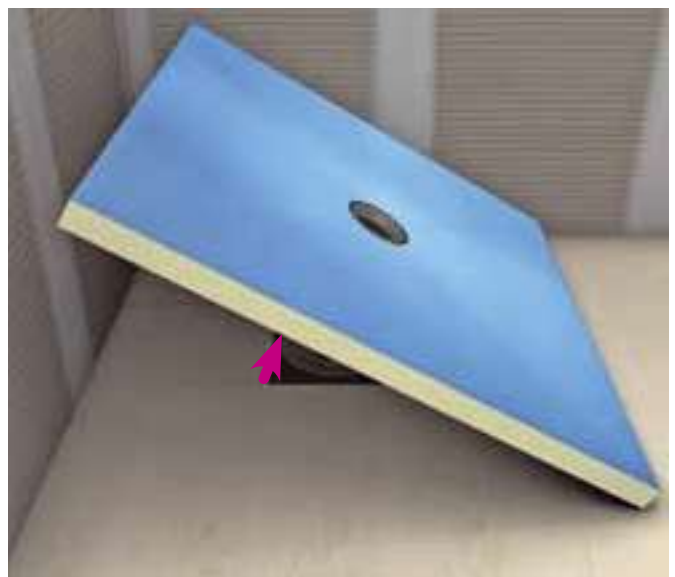
**W 7**



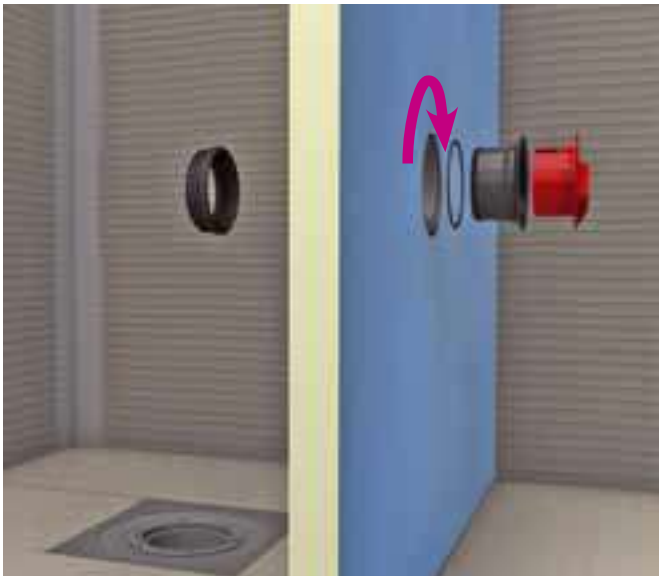
**W 8**



**W 9**



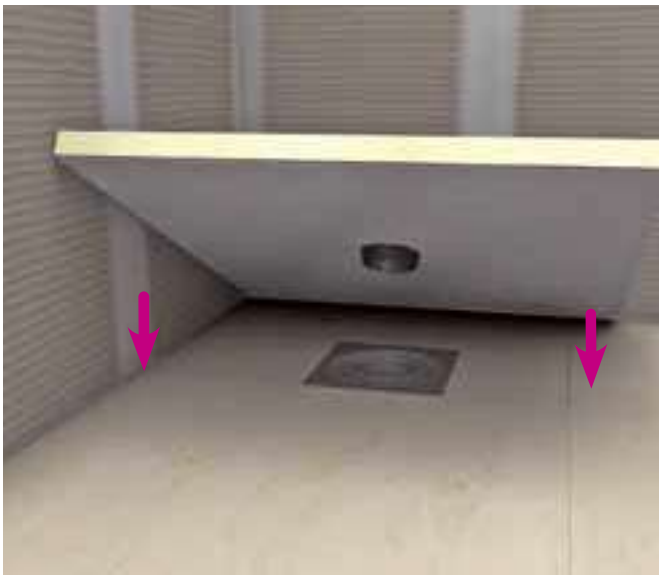
**W 10**



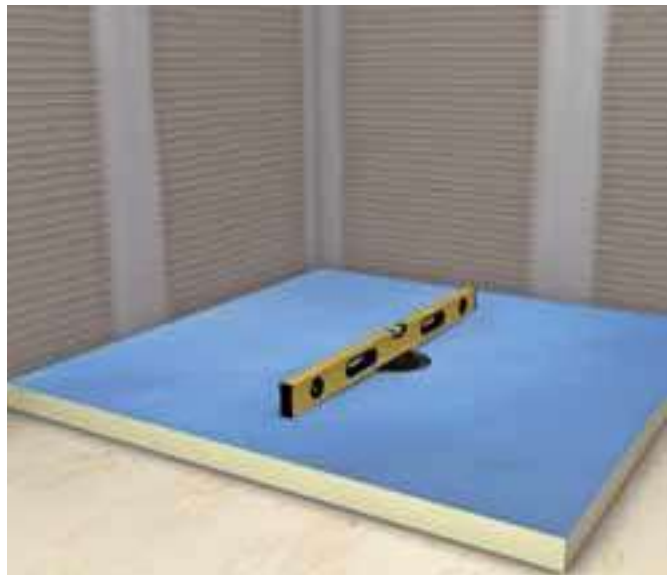
W 11



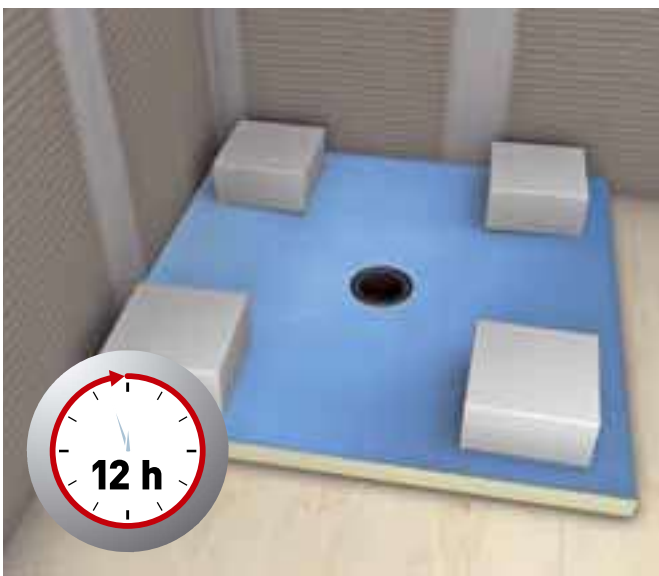
W 12



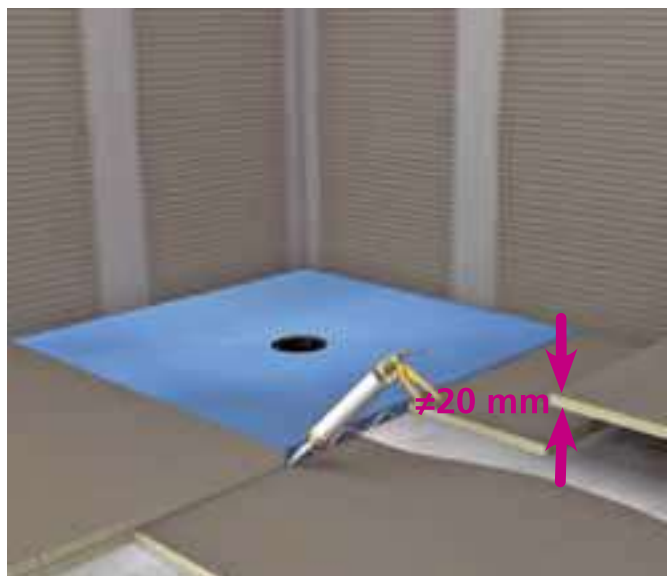
W 13



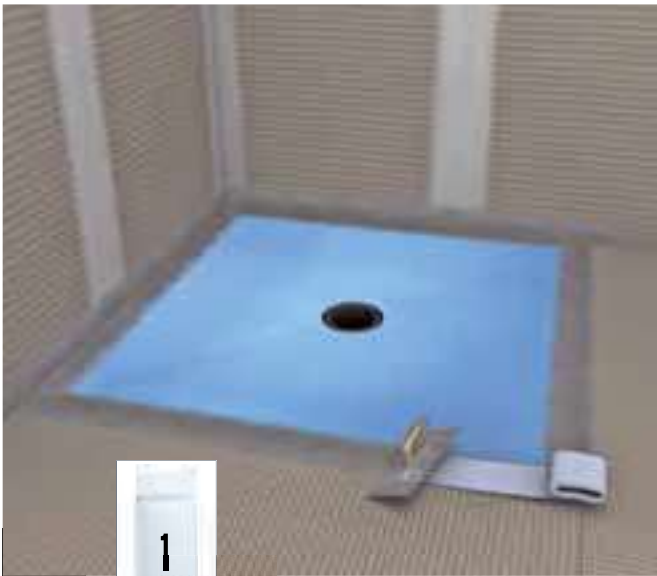
W 14



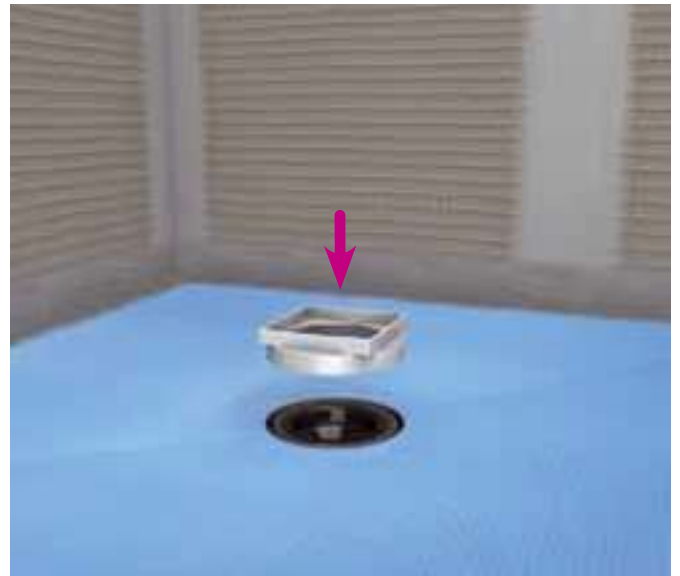
W 15



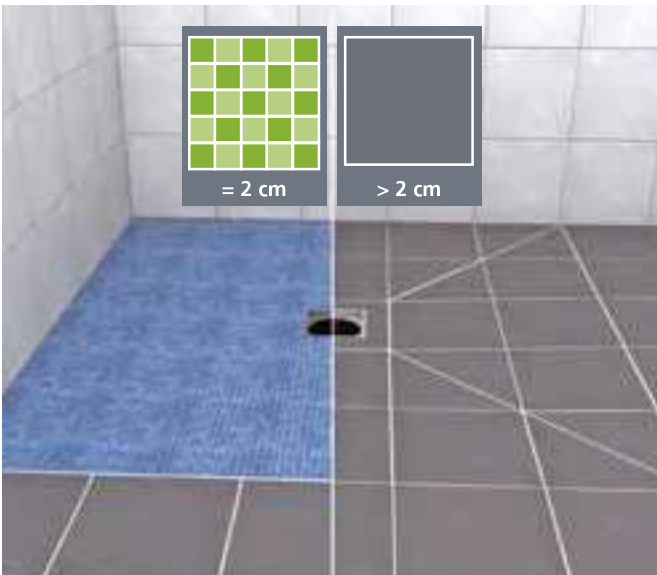
W 16



W 17



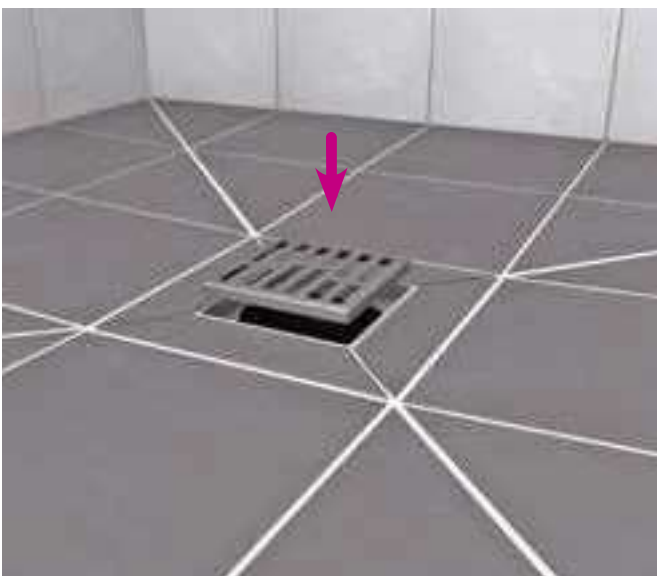
W 18



W 19



W 20



W 21