

ISOX DOUCHEBODEM ELEMENTEN LANGE GOOT

De **iSOX Douchebodem elementen lange goot** is een betrouwbare, drempelloze, drempelvrije inloofdouche met een lange goot. 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 $\geq 0,30 \text{ N} / \text{mm}^2$ (300kPA)
 - Thermische geleidbaarheid EN 13164 - 0,036 W / mK
 - Bulkdichtheid EN 1602 $\geq 32 \text{ kg} / \text{m}^3$
 - Waterabsorptie bij langdurige onderdompeling EN 12087 $\leq 0,7\%$ bij volume
 - Capillaire werking - 0
 - Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt 0,07 mm / mK
 - Temperatuurlimieten - 50 ° C / + 70 ° C
 - Brandgedrag DIN EN 13501- 1 categorie E
- * gemiddelde waarden

ISOX DOUCHEBODEM ELEMENTEN LANGE GOOT

Afvoer

Minimale bouwhoogte van de afvoer :

- DN35 Horizontaal : 60,0 mm
(nominale breedte 50)
- DN50 Horizontaal : 76,0 mm
(Nominale breedte 50)
- DN50 Verticaal : 11,5 mm
(Nominale breedte 50)

Afvoerprestaties :

- DN35 Horizontaal : 0,55 l/s (33 l/min)
(nominale breedte 50)
- DN50 Horizontaal : 0,70 l/s (42 l/min)
(Nominale breedte 50)
- DN50 Verticaal : 1,25 l/s (75 l/m)
(Nominale breedte 50)

Belangrijke tips

De iSOX Douchebodem kan indien nodig worden ingekort. Daarbij moet een minimale afstand van 50 mm tot het kanaal in acht worden genomen.

Bij het kiezen van mozaïek voor het betegelen moet een minimale maat van 2 x 2 cm worden beschouwd. In het geval van het plannen van het passeren door rolstoelen, moeten tegels met een minimale afmeting van 5 x 5 cm worden geïnstalleerd.

Beschikbare afmetingen

Referentie nummer	Afmetingen mm
5009 300909	900 x 900 x 30
5009 301010	1000 x 1000 x 30
5009 401209	1200 x 900 x 40
5009 401210	1200 x 1000 x 40
5009 401610	1600 x 1000 x 40
5009 401809	1800 x 900 x 40

*Hierbij telkens een horizontale of verticale siphon DN35 of DN50 bijvragen

ISOX DOUCHEBODEM ELEMENTEN LANGE GOOT

Verpakking

Douchebodem en afvoer in afzonderlijke dozen

Opslag

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

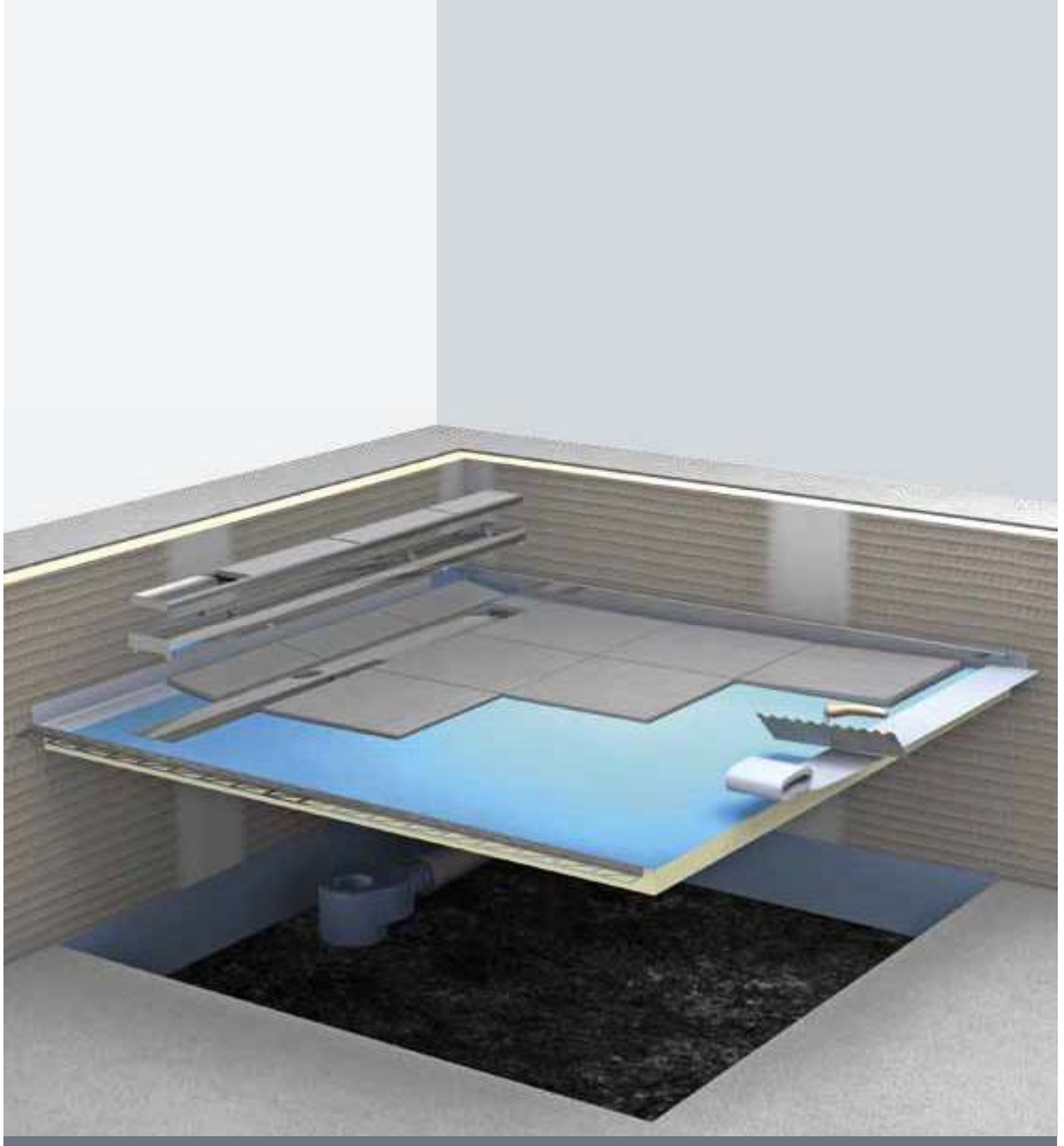
Waarschuwing

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

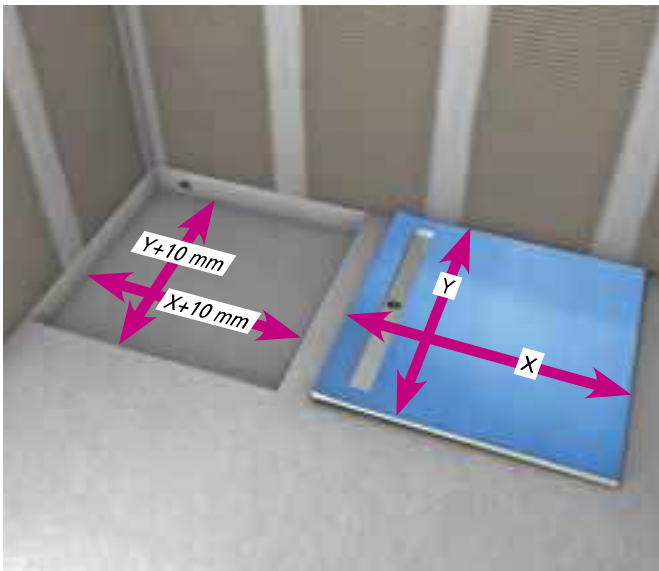
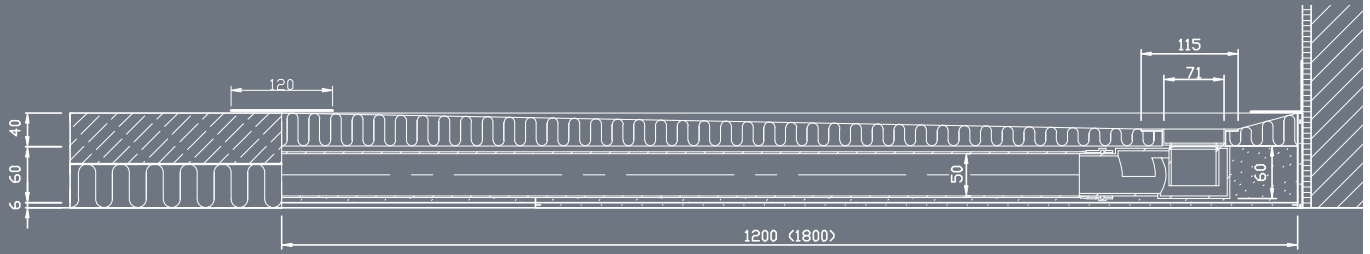
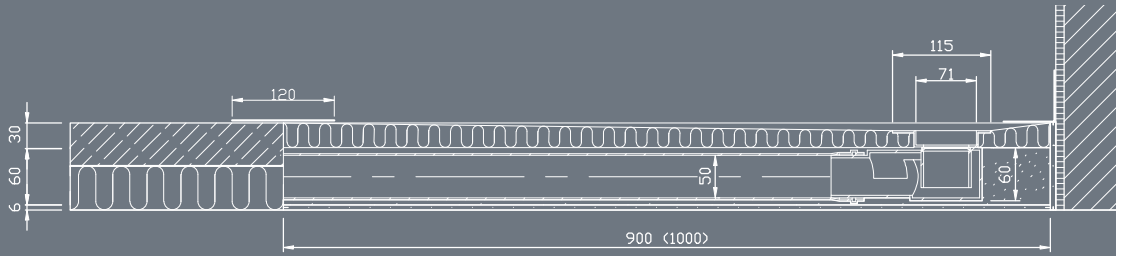
Handleiding

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.



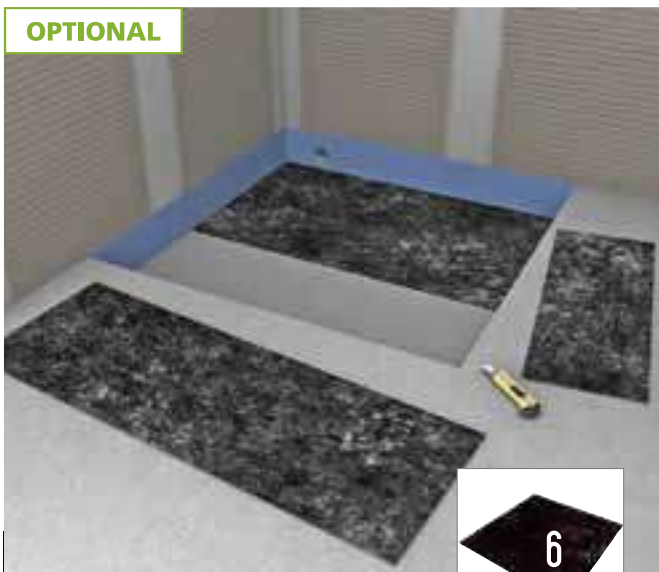
M



M1



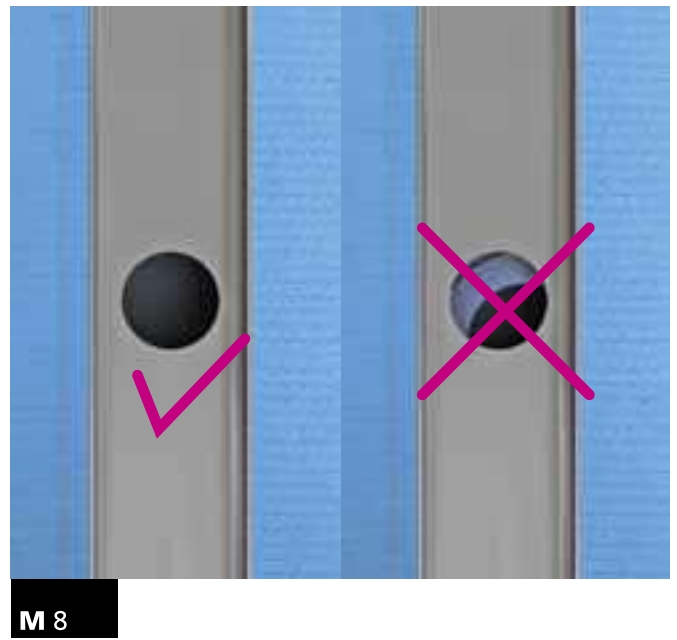
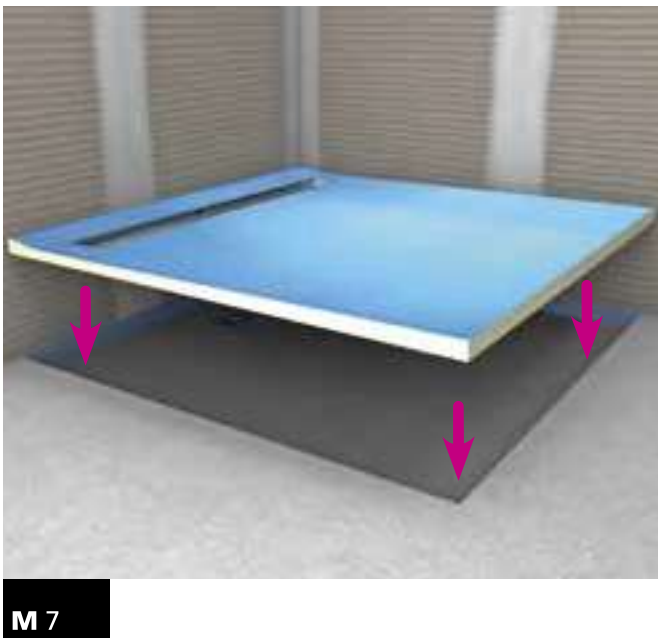
M2

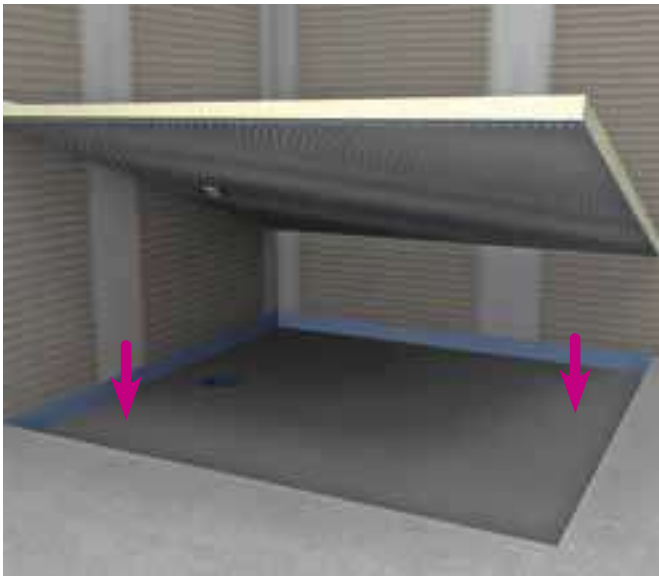


M3

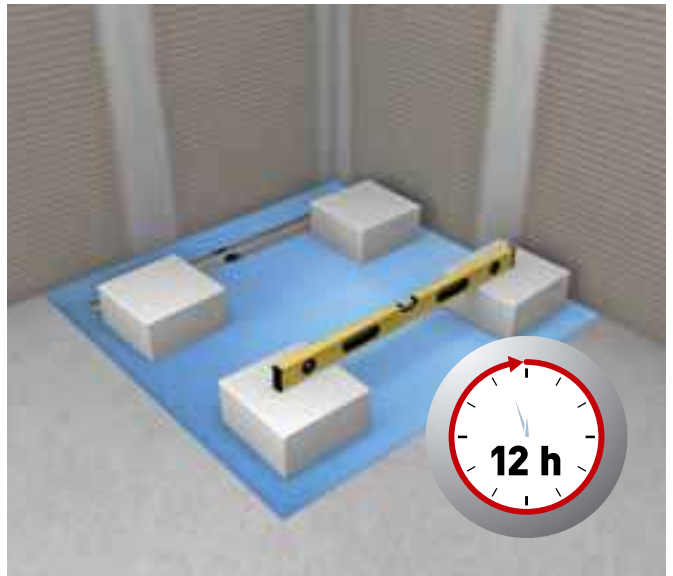


M4





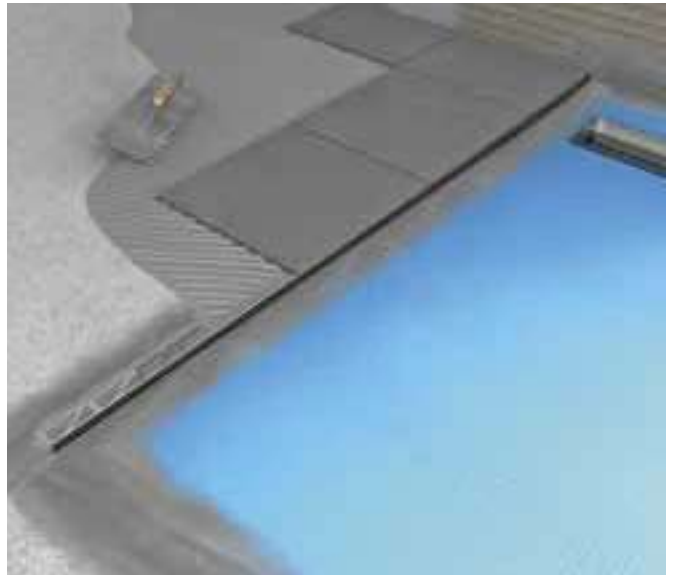
M 11



M 12



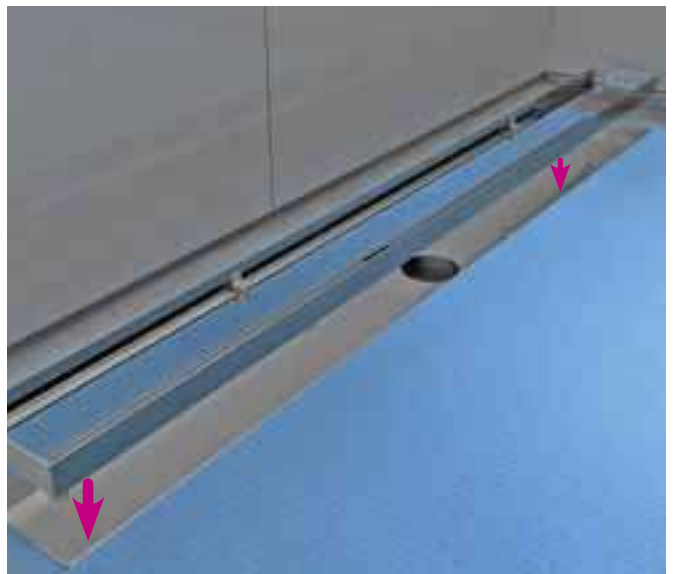
M 13



M 14



M 15



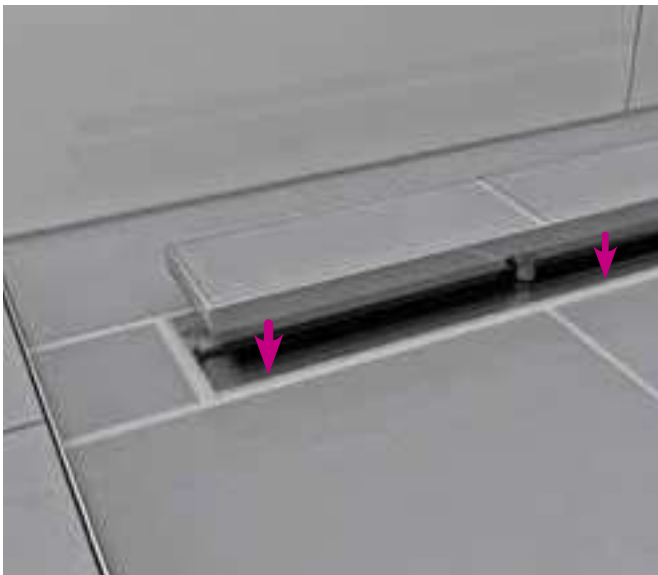
M 16



M 17



L 18



M 19



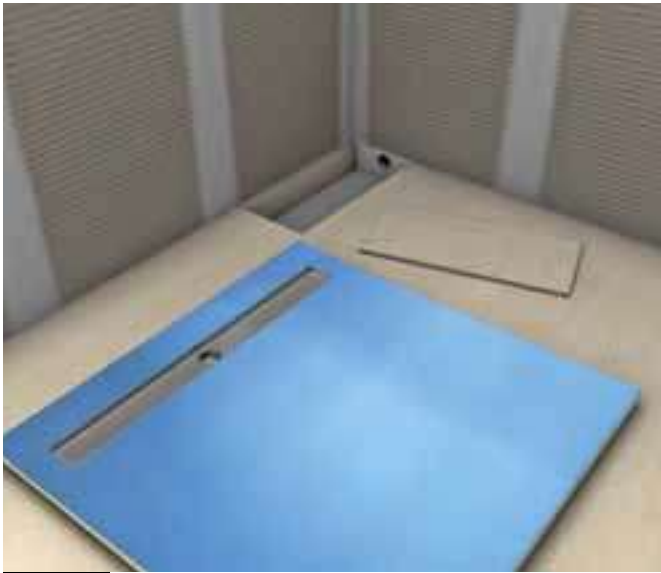
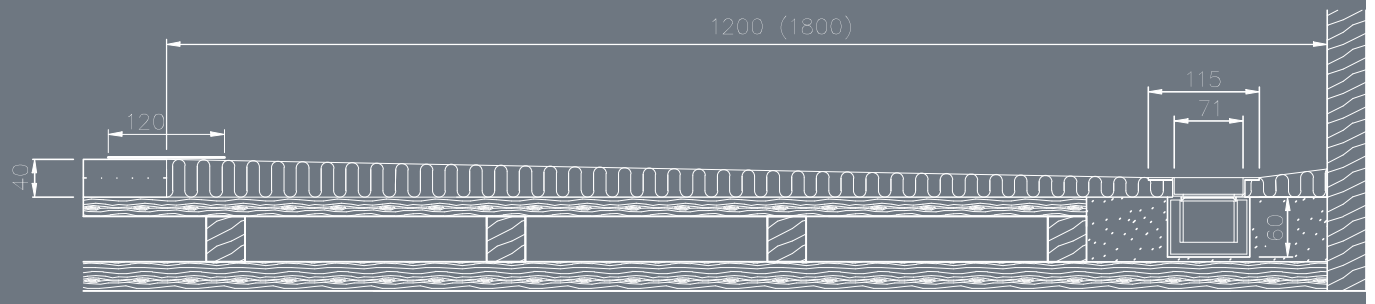
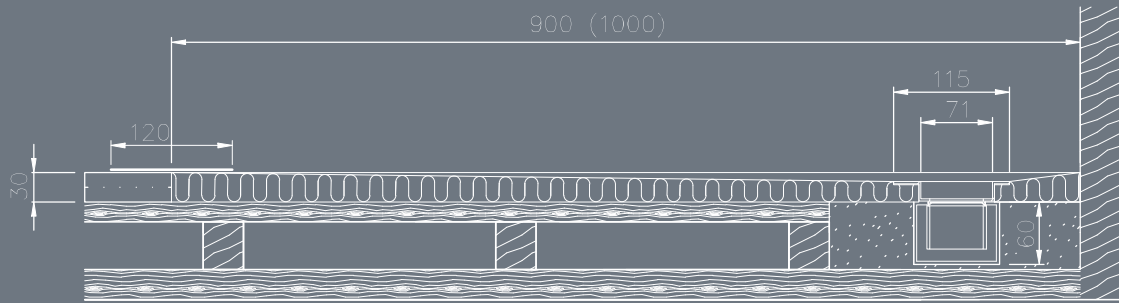
M 20



M 21



W



W 1



W 2



W 3



W 3



W 4



2

W 5

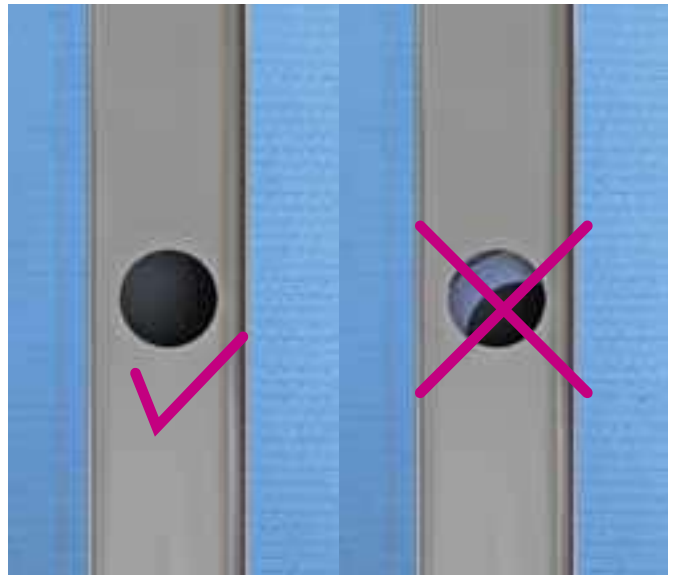


D Untergründe sind mit der Haftgrundierung Botament D 15 zu grundieren. F B CH Les supports sont à primeriser avec le primaire pour supports critiques D 15. IRL GB Substrates have to be primed with D 15 Bonding primer. PL Podłoża należy zagruntować środkiem gruntującym Botament D15. NL B Ondergronden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

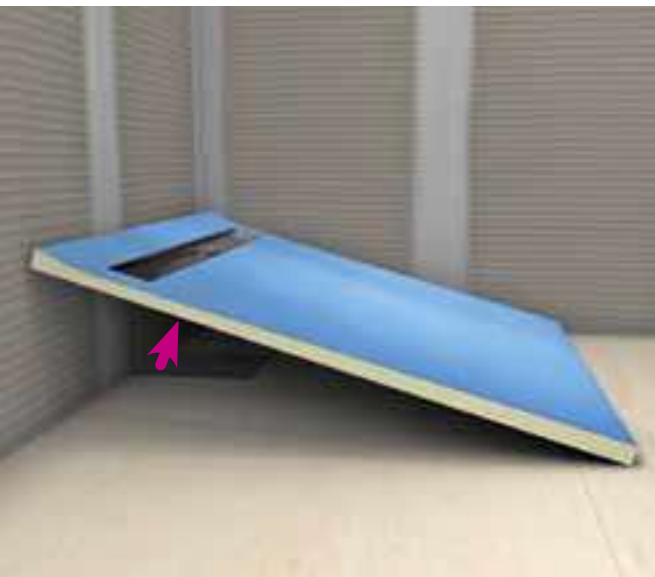
W 6



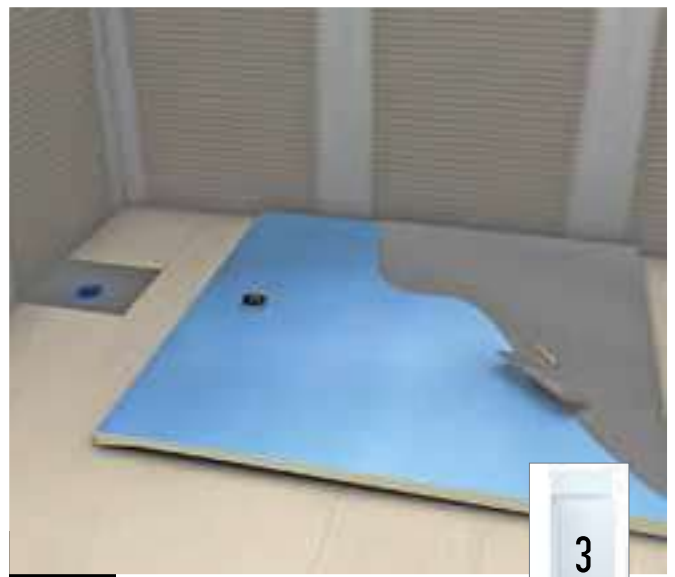
W 7



W 8

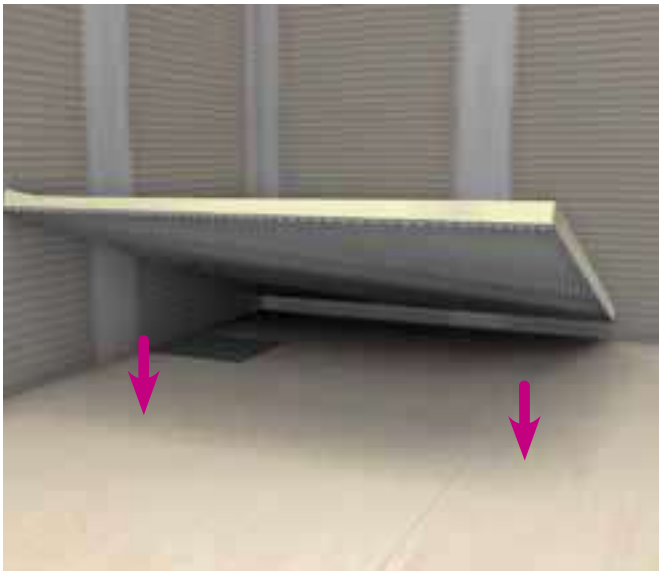


W 9

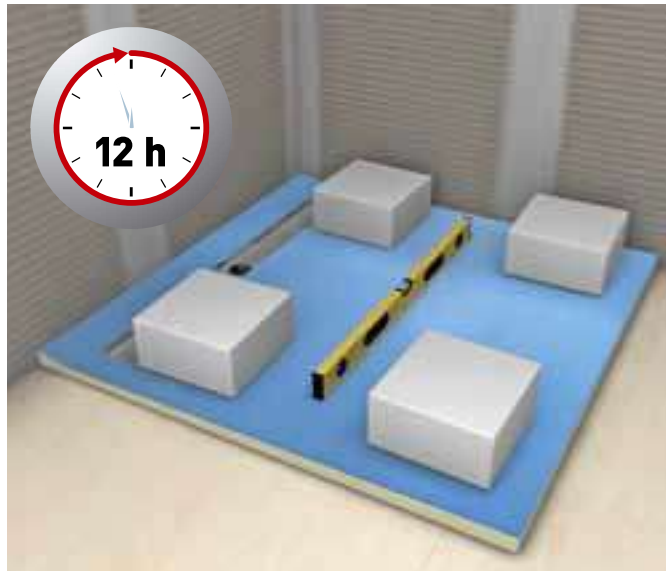


3

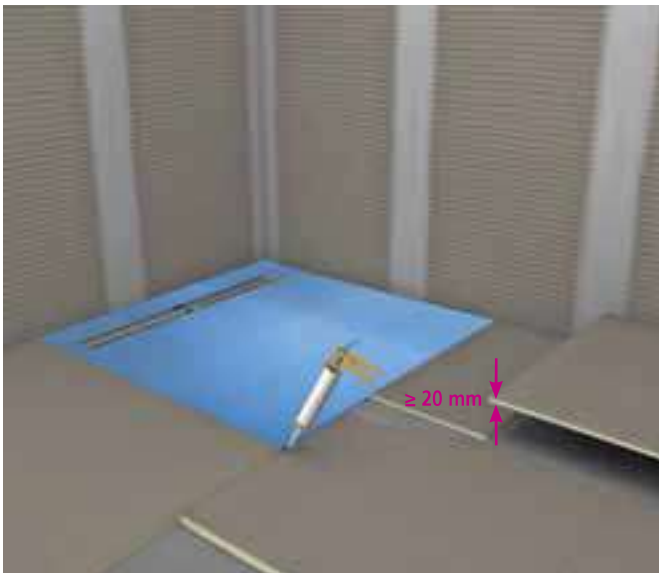
W 10



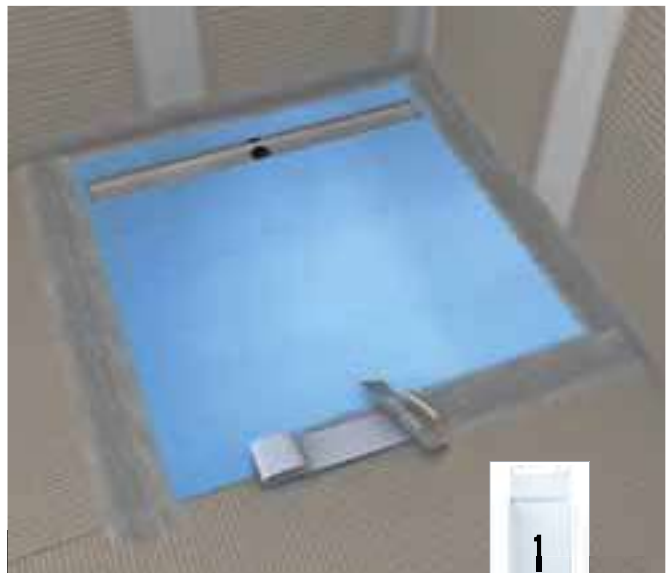
W 11



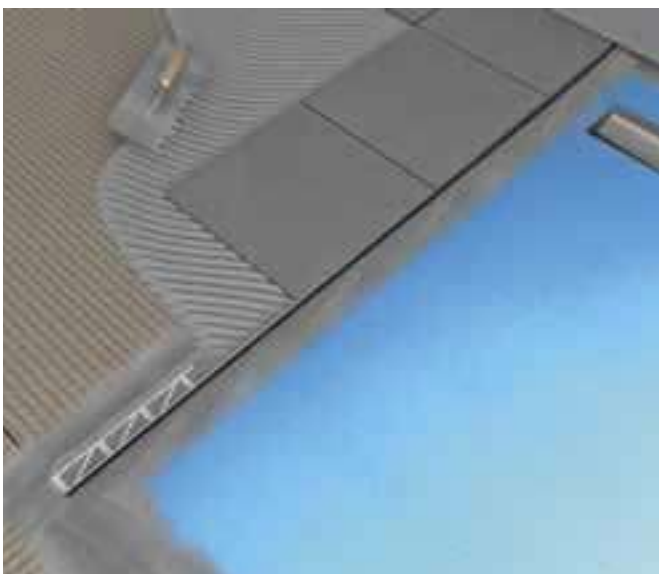
W 12



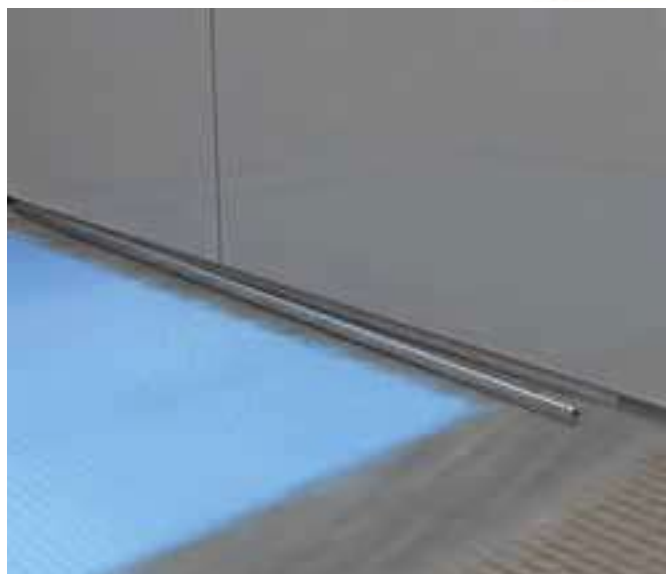
W 13



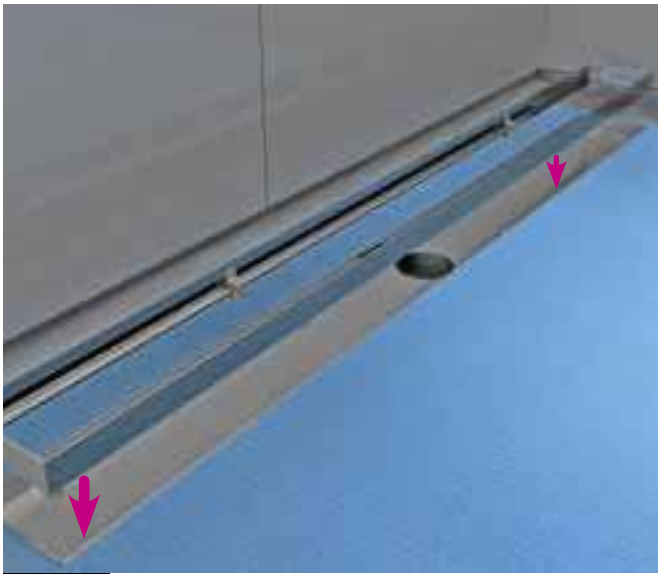
W 14



W 15



W 16



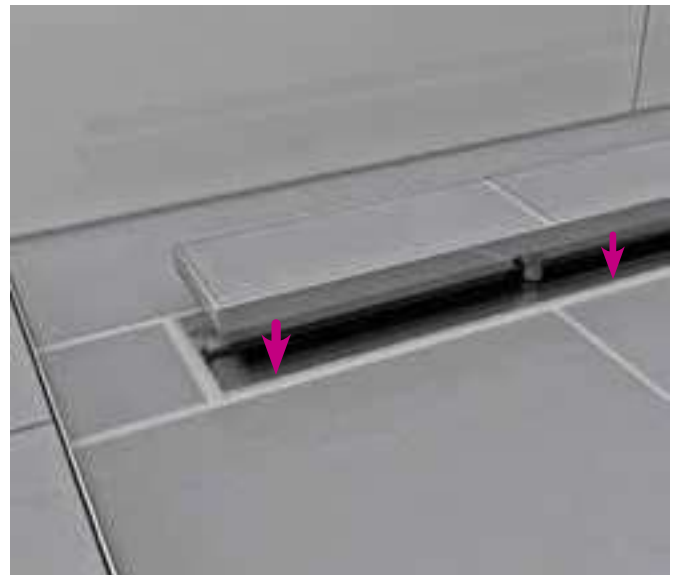
W 17



W 18



W 19



W 20



W 21



W 22