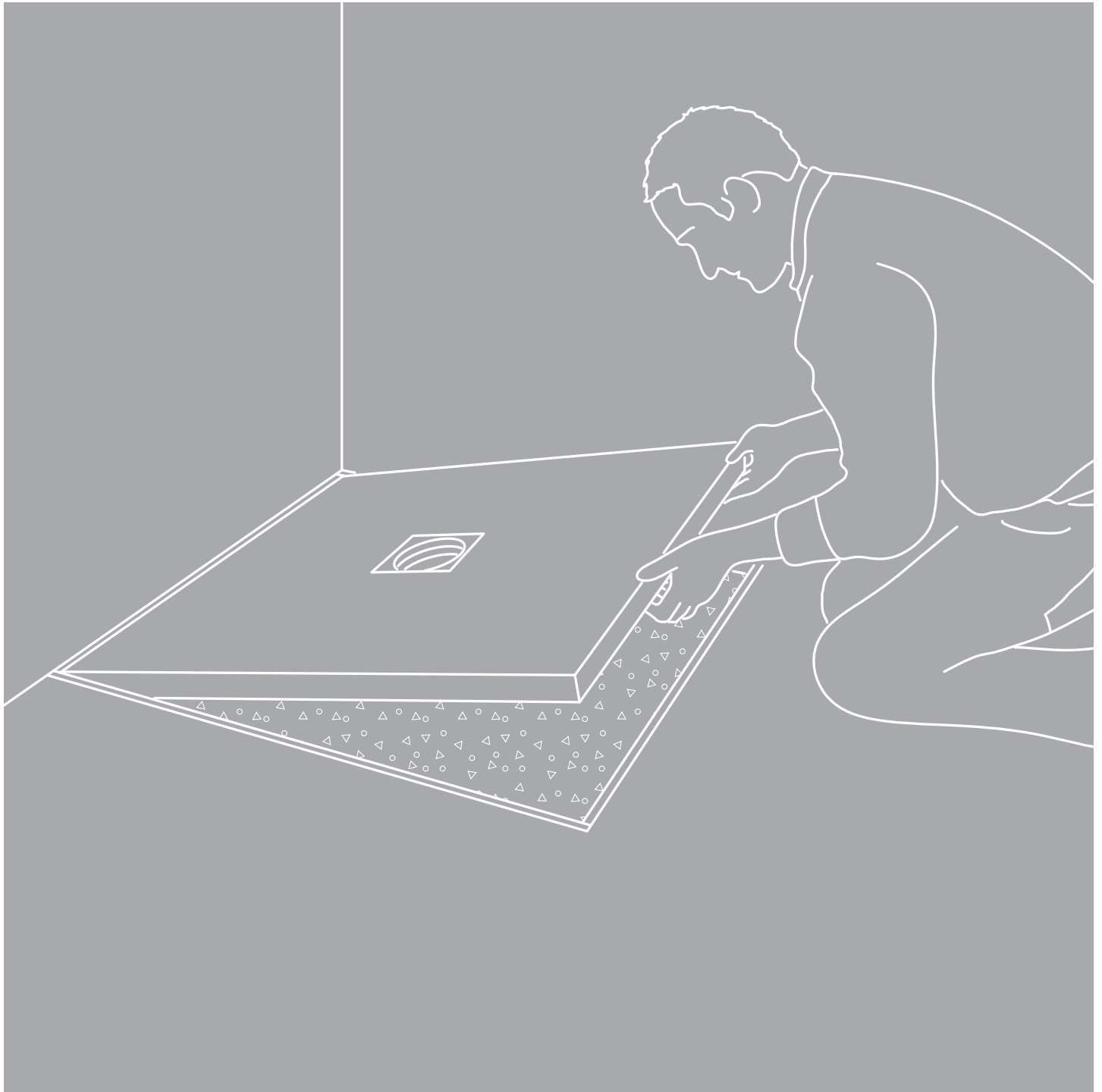


JACKOBOARD® Aqua / Aqua Flat

Douche-elementen.



Verwerkingsinstructies

JACKOBOARD® Aqua – systeemcomponenten



① JACKOBOARD® Aqua

Afvoer volgens bestelling

② a. Afvoer horizontaal (Art.-Nr.: 4512007)

② b. Afvoer verticaal (Art.-Nr.: 4512008)

③ Schroefventiel

④ Montagehulp

⑤ Inlegbord (Optioneel. Bij kleine tegeldiktes wordt de plank weggelaten)

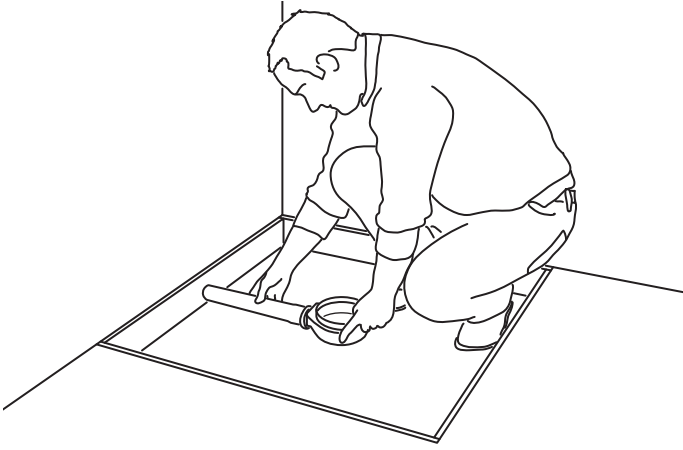
⑥ Sifon

⑦ Terugslagafsluiting (Optioneel. Wordt in de meeste gevallen niet toegepast. Kan ook in de bovenste groef van de flens worden gestoken als er kans is op scheefstand.)

⑧ Opzetstuk

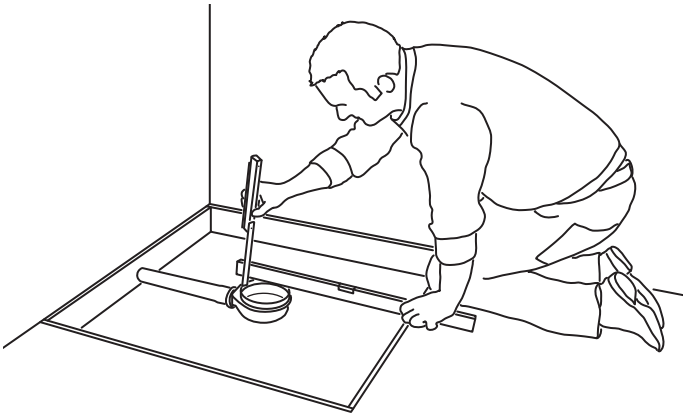
⑨ Rooster van massief rvs

⑩ Montagevet

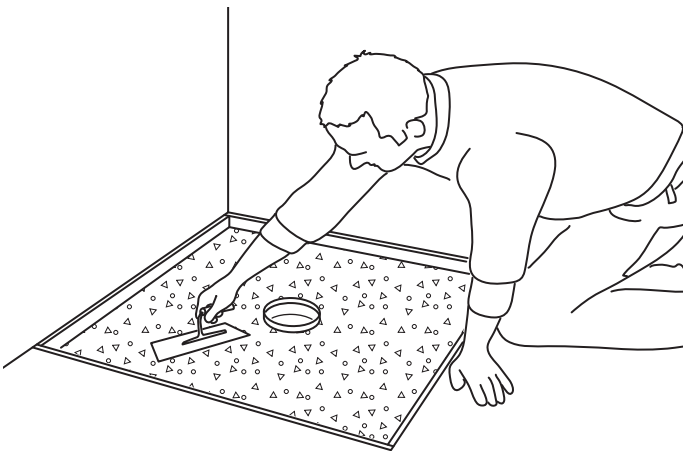


- 1) De afvoer wordt in de ter plekke beschikbare DN50-buis geschoven en centraal uitgelijnd.

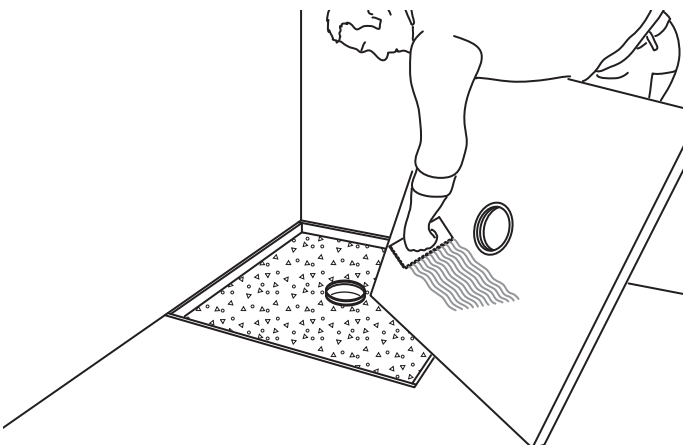
Voor contactgeluidsgeïsoleerde vloerconstructies dient de inbouw van een geschikte contactgeluidisolatie en randisolatiestroken te worden voorzien.



- 2) De afvoer moet exact op de juiste hoogte worden geplaatst. Het hoogteverschil tussen de bovenkant van de afvoer en de bovenkant van de ondervloer is afhankelijk van de grootte van het douche-element (zie Afstand A-C in tekening en tabel op pagina 6).

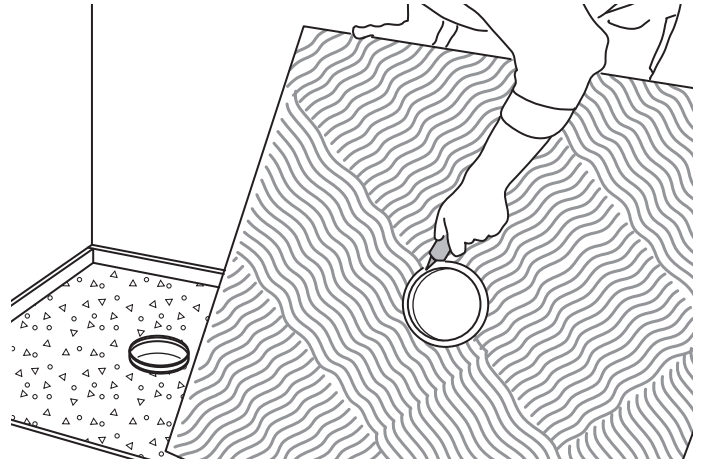


- 3) Wordt de vloeruitsparing met een uitvlakmortel (vulspecie, sneldrogende kant-en-klare mortel) of een cementgebonden egalisatiemiddel opgevuld en op de juiste hoogte gladgestreken. Het hoogteverschil met de ondervloer volgt uit de dikte van het douche-element (40 of 50 mm) + ca. 5 mm mortelbed (zie Afstand A-B in tekening en tabel op pagina 6). Controleer of de afstand van de bovenrand van de vloerafvoer tot de egalisatielijm overeenkomt (zie afstand B-C in de tekening en tabel op pagina 6). Als alternatief kan het uitvlakken ook met JACKOBOARD® Aqua Base gebeuren.

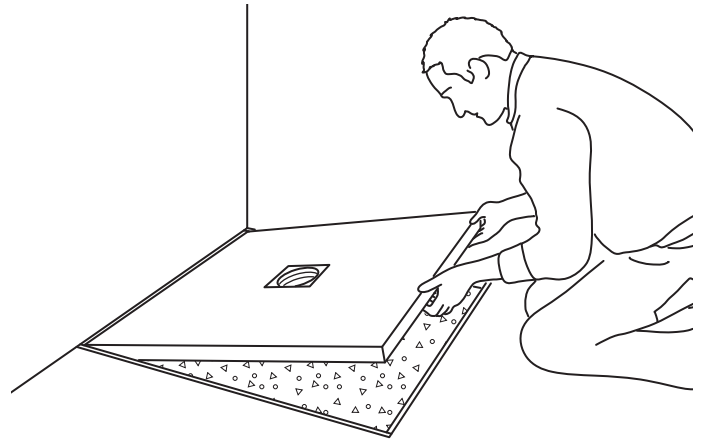


- 4) Na het uitharden van de uitvlakmortel wordt het wordt met een getande spaan tegellijm of flexibele lijm op de gehele onderzijde van het douche-element aangebracht.

5) De flens onder het doucheboard wordt ingevet met montagevet (1 pakje montagevet bevindt zich in de doos van de afvoer). Controleer of de af fabriek ingelegde afdichtingsring zich in de afvoer bevindt.

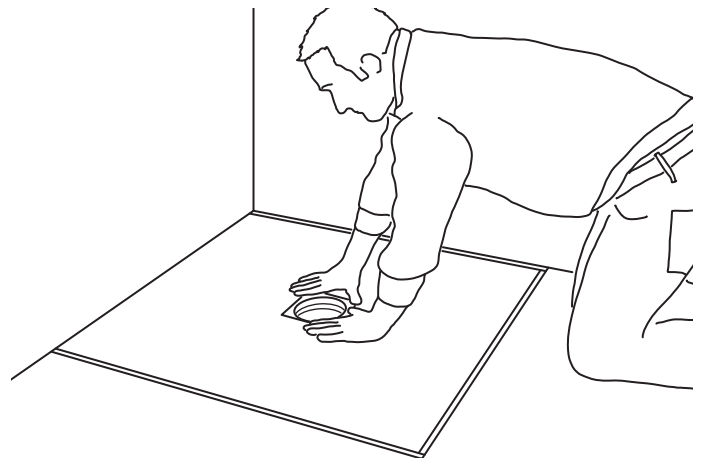


6) JACKOBOARD® Aqua wordt voorzichtig in de uitsparing in de ondervloer gelegd, zodat de flensmof op de afvoer ligt.

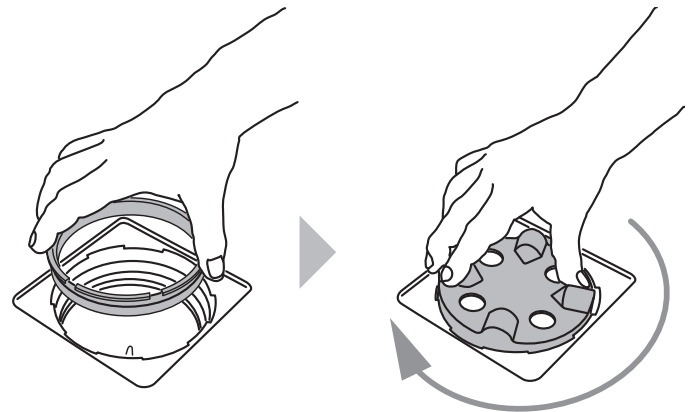


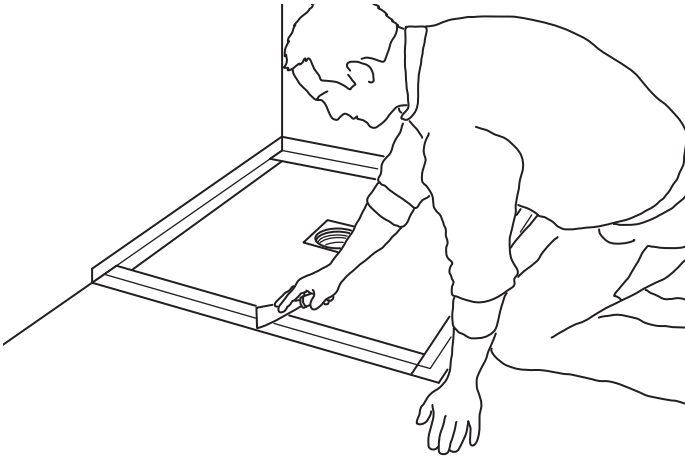
Door op de flens te drukken, schuift de flensmof in de afvoer.

Let op! Druk niet op de rand van het douche-element, maar direct op de flens.

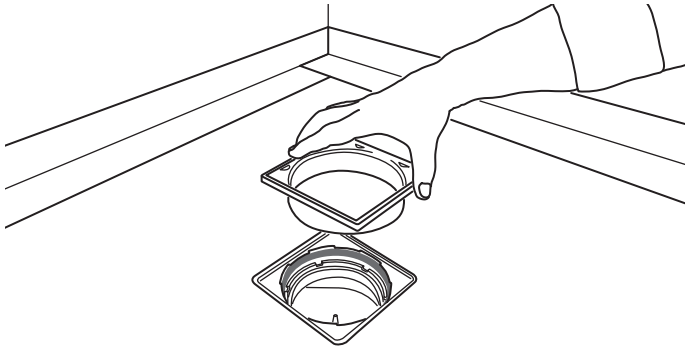


7) Het schroefventiel (3) wordt aangebracht en met de montagehulp (4) ingeschroefd. Hiermee is de afvoer vast met het douche-element verbonden.





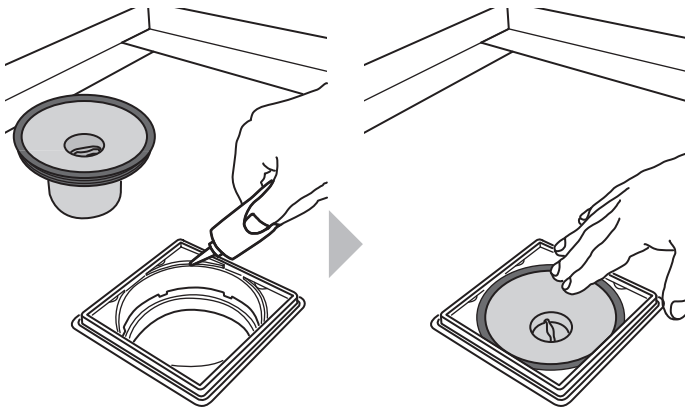
8) Alle stootvoegen moeten worden afgedicht met de JACKOBOARD® afdichtset (of gelijkwaardig).



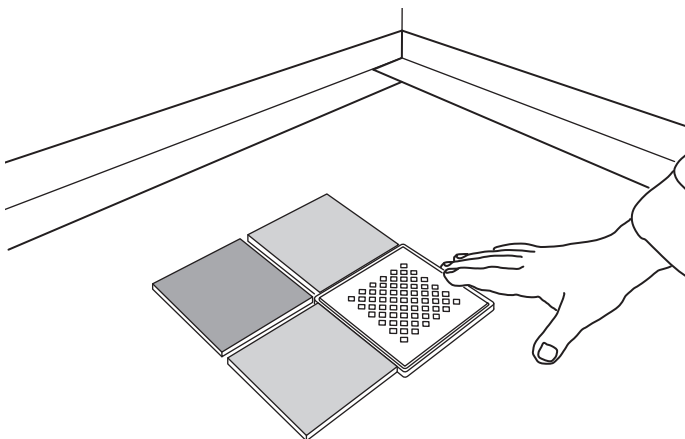
9) Het opzetstuk (8) wordt in het douche-element geplaatst.

Het opzetstuk (8) kan naargelang de tegeldikte variabel worden afgekort op een hoogte van 3 – 38 mm.

Bij een grote tegeldikte is het aan te bevelen om eerst het inlegbord (5) mee in de flens van het douche-element aan te brengen.



10) Het opzetstuk (8) wordt aan de bovenrand ingevet met montagevet (1 pakje montagevet bevindt zich in de doos van de afvoer). Vervolgens wordt de sifon geplaatst.



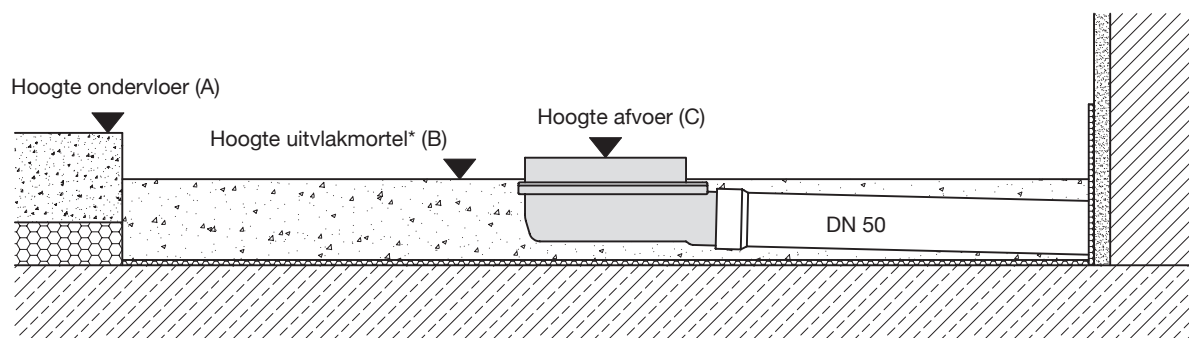
11) Het rooster (9) wordt ingelegd.

Aansluitend kan het douche-element worden betegeld.

Opmerking: JACKOBOARD® Aqua kan direct worden betegeld. In principe kunnen tegels van alle soorten en formaten worden gebruikt. Alleen bij mozaïektegels ≤ 25 mm gelden bijzondere eisen aan de tegelafwerking. Hierbij dient altijd overleg met de fabrikant te worden gepleegd.

Bij rolstoeltoegankelijke douches is een tegelgrootte van ≥ 50 x 50 mm noodzakelijk.

Montagehoogtes



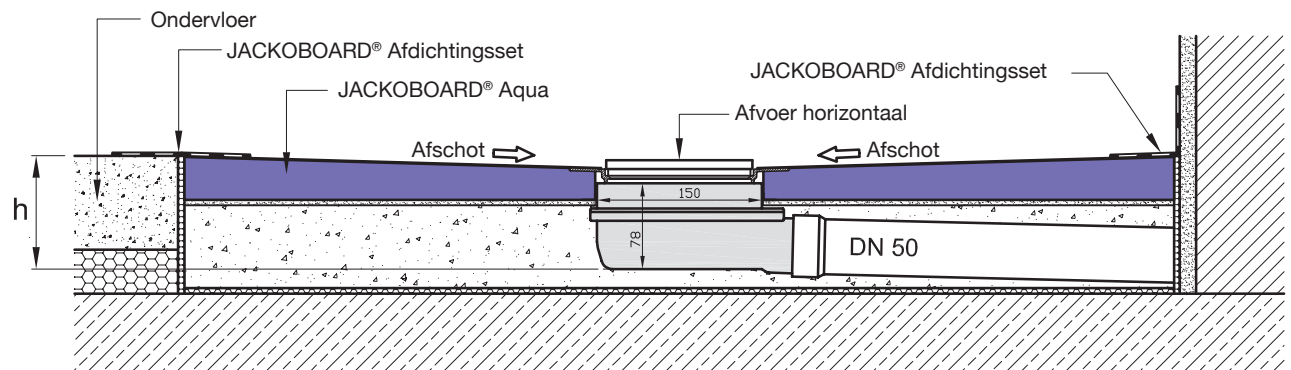
*Dikte douche-element (40 mm) + lijm-mortel (5 mm)

Hoogtes / Afstanden

Afmetingen	Dikte (mm)	Afvoerpositie	Opbouwhoogte (h) met horizontale afvoer (mm)	Afstand dekvloer - egaliserende dekvloer A - B (mm)	Afstand dekvloer - vloerafvoer A - C (mm)	Afstand afvoerput/egaliserende mortel B - C (mm)
900 x 900	40	centraal	97	45	20	25
1000 x 1000	40	centraal	99	45	22	23
1200 x 1200	40	centraal	102	45	25	20
1200 x 900	40	centraal	100	45	23	22
1500 x 1500	40	centraal	106	45	29	16
1800 x 900	40	centraal	105	45	28	17
900 x 900	40	dec. (250/250)	103	45	26	19
1000 x 1000	40	dec. (250/250)	106	45	29	16
1200 x 1200	40	dec. (350/350)	109	45	32	13
1800 x 900	40	dec. (650/450)	109	45	32	13
1800 x 900	50	dec. (450/450)	113	55	36	19
900 x 900 Kwartcirkel	40	dec. (250/250)	99	45	22	23
1200 x 900	40	dec. (250/450)	106	45	29	16
1400 x 900	40	dec. (450/450)	106	45	29	16
1500 x 900	40	dez. (450/450)	108	45	31	14
2000 x 1000	50	dec. (500/500)	116	55	39	16
Aqua Circle	40	centraal	99	45	22	23
Aqua Spiral	50	decentraal	110	55	33	22

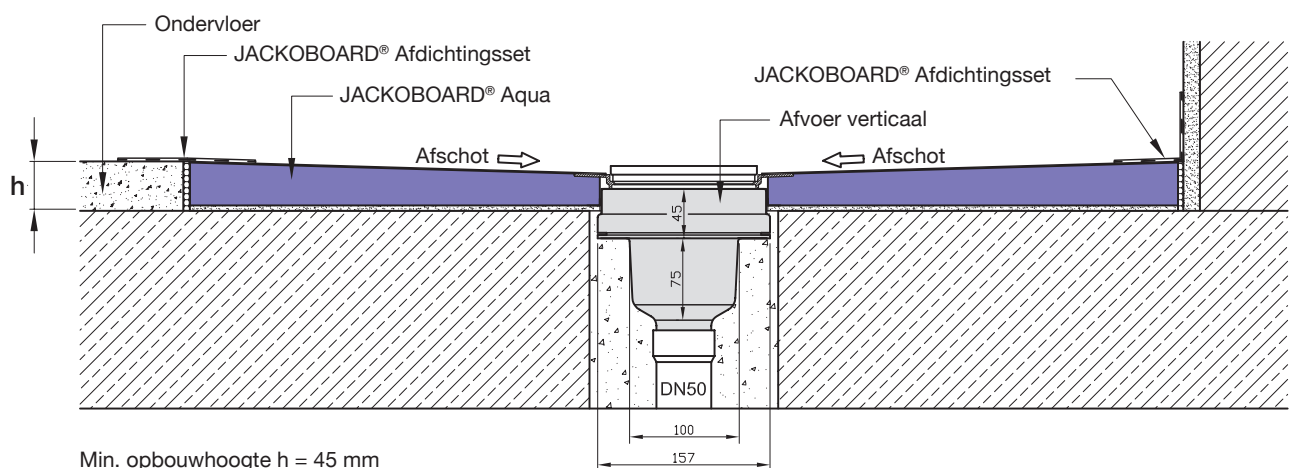
Bij douche-elementen met speciale maten dienen de hoogtes ter plekke te worden bepaald.

JACKOBOARD® Aqua – Afvoer horizontaal



Opbouwhoogte (h) zie tabel

JACKOBOARD® Aqua – Afvoer verticaal



Min. opbouwhoogte h = 45 mm
Dikte douche-element (40 mm) + lijmortel (5 mm)

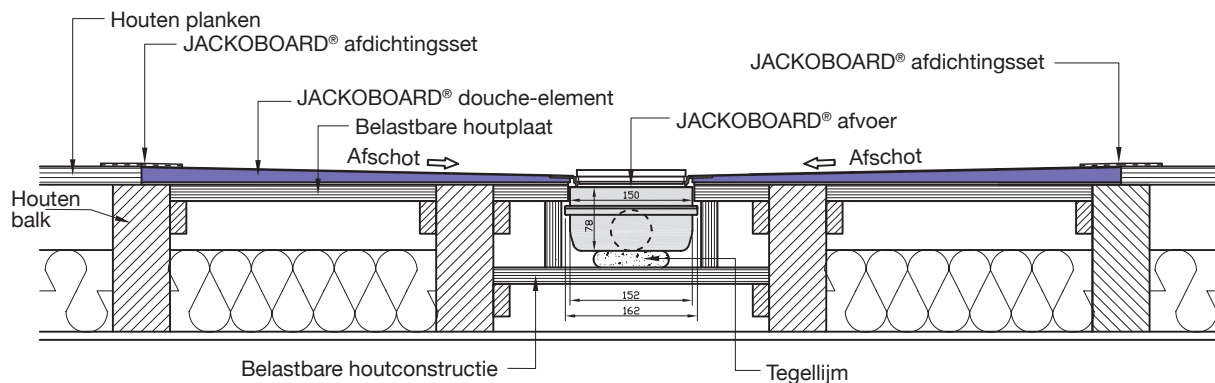
Instructies voor het gebruik van JACKOBOARD® Aqua en Aqua Flat op een houten vloerconstructie.

De onderstaande instructies dienen aanvullend in acht te worden genomen naast de reeds beschreven verwerkingsinstructies.

Bij het gebruik van JACKOBOARD® Aqua of Aqua Flat op een houten vloerconstructie, moet de ondergrond over het gehele oppervlak belastbaar zijn. Indien nodig moet hiervoor tussen de houten balken een belastbare houtplaat worden ingebouwd, waarop het douche-element volledig rust. De afvoer moet een vaste ondersteuning hebben. De houten ondergrond moet voor het aanbrengen van tegellijm of flexibele lijm eerst worden behandeld met een geschikt voorstrijkmiddel. Het douche-element wordt dan met een flexibele lijm op de ondergrond geplakt.

Afdichten van de stootvoegen: Alle aansluitvoegen moeten worden afgedicht met de JACKOBOARD® afdichtset (of gelijkwaardig). Bij houten ondergronden dient er rekening mee te worden gehouden dat deze aan de voegen eerst met een geschikt voorstrijkmiddel moeten worden behandeld, om ervoor te zorgen dat het hechtvermogen voldoende groot is.

JACKOBOARD® Aqua/Aqua Flat op houten vloerconstructies



Opmerking

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vormen geen garantie in juridische zin. Bij de toepassing dient altijd rekening te worden gehouden met de bijzondere omstandigheden van het specifieke geval, met name ook in bouwfysisch, bouwtechnisch en bouwrechtelijk opzicht.