



Verwerkingsinstructies

Qboard[®] liquid line
Quality Board

Verwerkingsinstructies Qboard® liquid line

Qboard® liquid line – onderdelen van het systeem

Als u een te betegelen douche-element gaat plaatsen, heeft u het volgende nodig:

- een te betegelen douche-element met lineaire afvoer

apart leverbaar:

- horizontale sifon (artikelnr. 4503077) of verticale sifon (artikelnr. 4503078)
- Qboard® Afdichtingsset 2-k
- flexibele tegellijm (lijmtype C2 flexibel)
- vulspecie



①a Qboard® liquid line met afschot naar 4 zijden

①b Qboard® liquid line met afschot naar één zijde

② Horizontale (of verticale) sifon

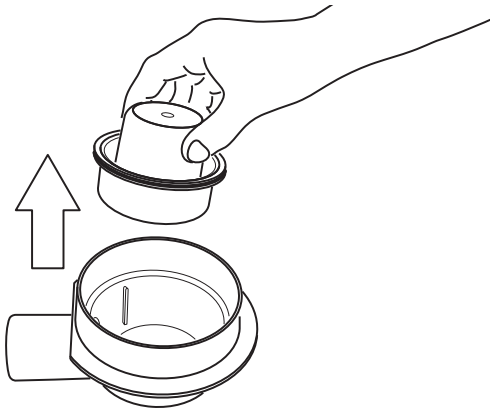
③ Veiligheidsring met afdichting (de afdichting zit in de ring)

④ Beschermkap

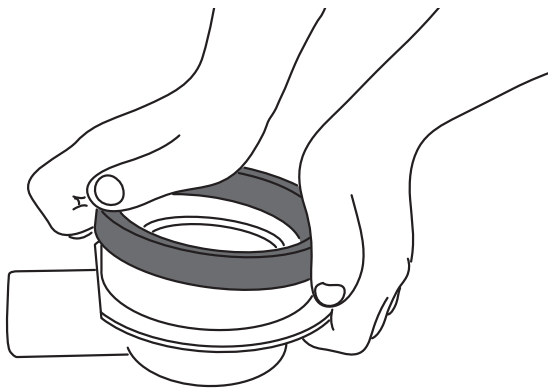
⑤ Roostersteun (niet van toepassing bij het Qboard® liquid line-douche-element!)

⑥ Rooster (niet van toepassing bij het Qboard® liquid line-douche-element!)

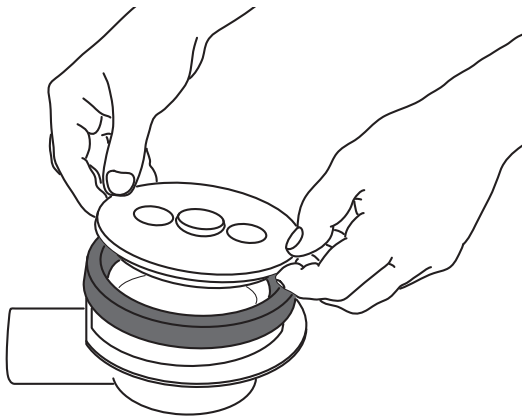
⑦ Sifon (ligt in de gootonderbak). Kan op elk moment uitgenomen en gereinigd worden.



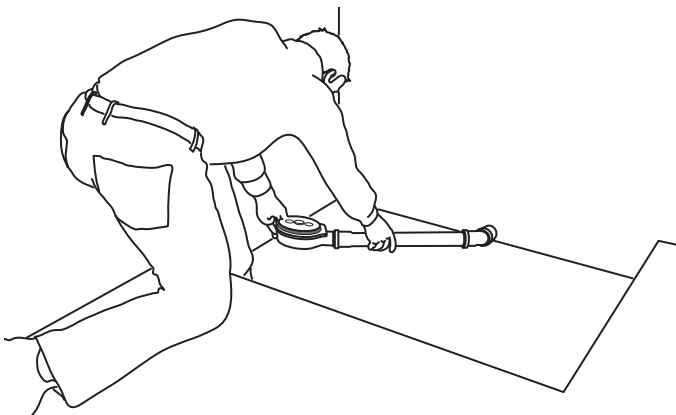
1) Verwijder het stankslot uit de sifon (het douche-element is al met een speciale sifon uitgerust).



2) Steek de veiligheidsring met de waterdichte aansluiting in de bovenste opening van de sifon. Druk hem er helemaal in.



3) Plaats de beschermkap op het geheel.

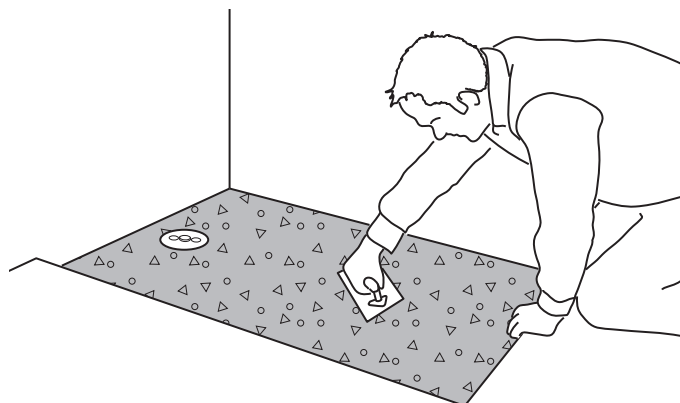


4) Sluit de sifon met een handigheid aan op de afvoerslang DN50. De afvoer wordt op de juiste positie en hoogte geplaatst (zie afbeelding 'montagehoogte', pagina 6 en 7). Als u de vloer van geluidsisolatie wilt voorzien, breng dan isolatiemateriaal aan onder en rondom het douche-element.

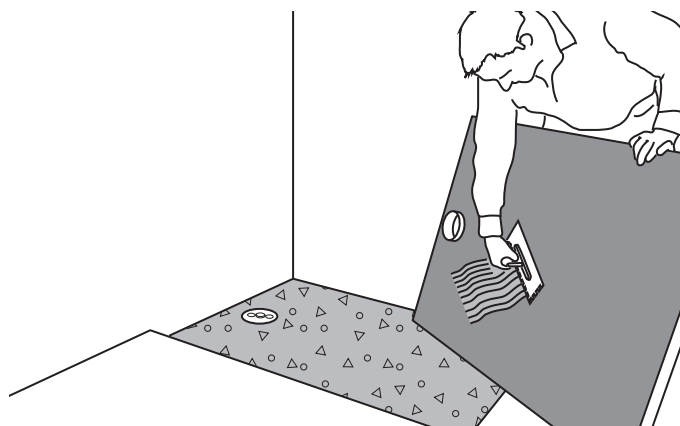
Verwerkingsinstructies Qboard® liquid line

5) Vul de uitsparing op met vulspecie en smeer die op de juiste hoogte af. Laat hierbij voldoende ruimte vrij tot aan de dekvloer, gelijk aan de diepte van het douche-element (40, 50, 60, 70 mm) plus de dikte van de lijm (ongeveer 5 mm). Het oppervlak moet vlak zijn.

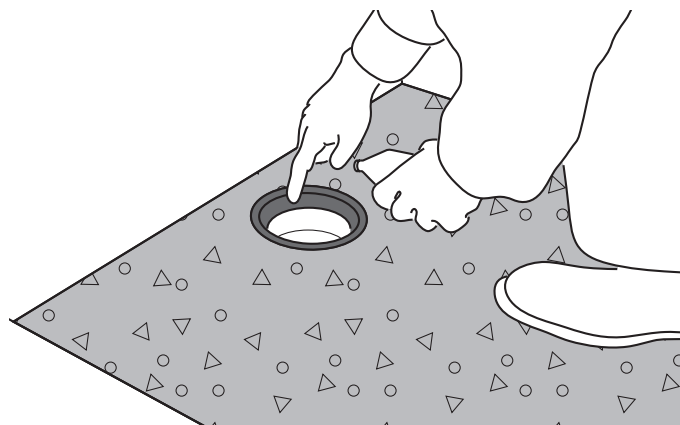
De specie moet nauw rond de sifon aansluiten, zodat hij de belasting aankan.



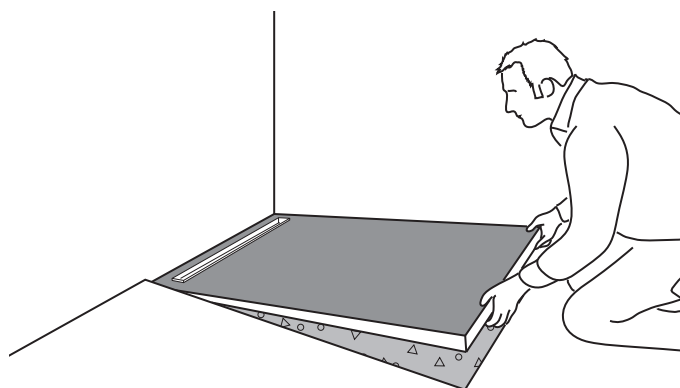
6) Verwijder de beschermkap. Smeer de onderkant van het douche-element volledig in met een gelijkmatige laag geschikte tegellijm (flexibele tegellijm type C2). De uiteindelijke hoogte bepaalt u door de lijmlaag dikker of dunner te maken.

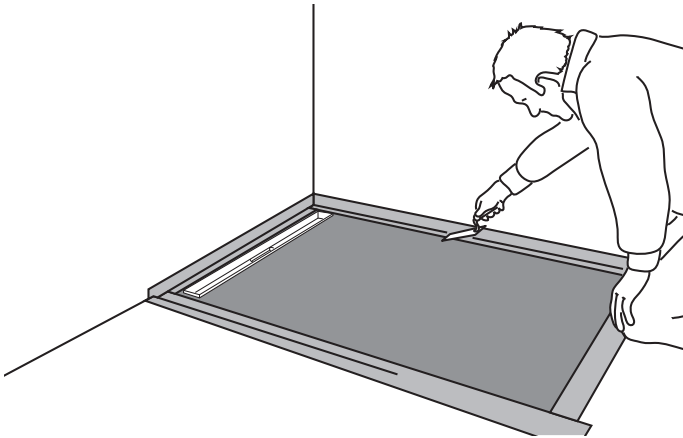


7) Vet de aansluiting van de sifon in zodat deze gemakkelijk samen met het douche-element op zijn plaats gebracht kan worden.

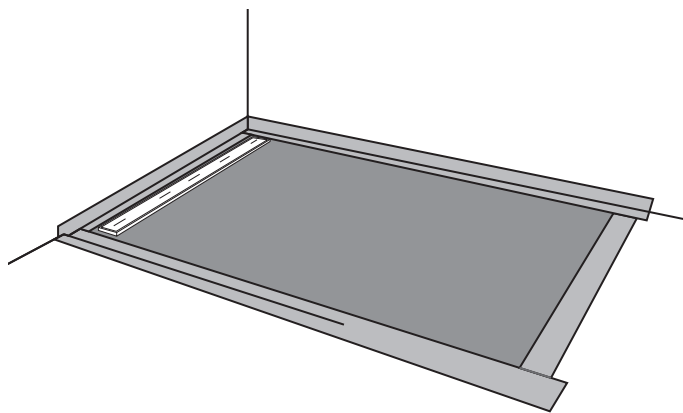


8) Plaats het douche-element zo dat het afvoerpunt onder het element in de aansluiting van de sifon valt en duw het afvoerpunt er vervolgens in door stevig op de bovenkant van het douche-element te drukken. Aangezien het douche-element schuin afloopt, is er een hoogteverschil tussen de dekvloer en de rand van het douche-element.





9) Alle stootvoegen worden met de Qboard® afdichtings-set 2-k (of gelijkwaardig) afgedicht.



10) Plaats het roestvrijstalen rooster. Nu kunt u uw Qboard® liquid line-douche-element betegelen.
Als u het rooster ook wilt betegelen, hoeft u het alleen maar om te keren.

Opmerking over het betegelen:

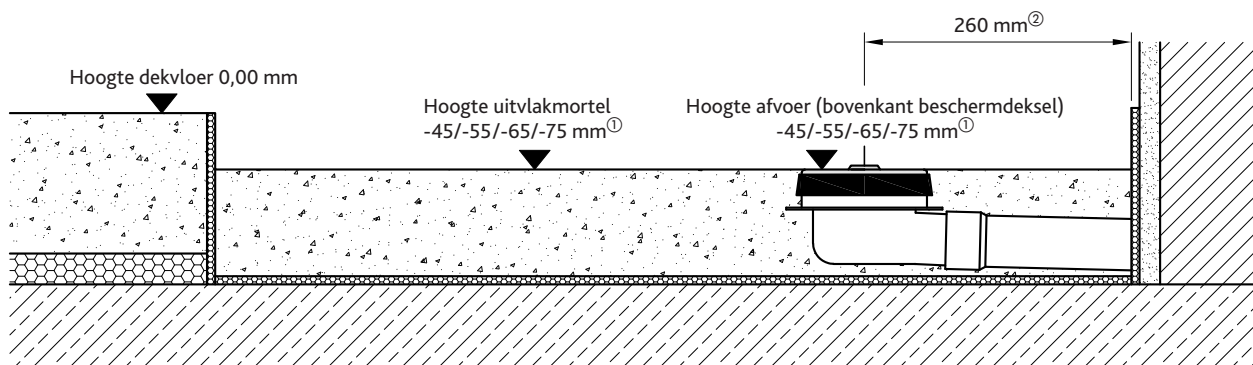
In principe zijn tegels van alle diktes en types geschikt. Als u mozaïektegels (≤ 25 mm) wilt zetten, moet u echter op een paar dingen letten. Mozaïektegels moeten worden gevoegd met epoxyhars. Voor douches die bedoeld zijn voor rolstoelen, moeten de tegels minstens $\geq 50 \times 50$ mm groot zijn. Bij douche-elementen met een afschot naar één zijde moeten de tegels tussen afvoergoot en wand met een tegengesteld afschot worden gelegd.

Aanvullende informatie voor gebruik als plaatvormig afdichtingssysteem in overeenstemming met de European Technical Assessment (ETA).

De stootvoegen worden uitsluitend afgedicht met de Qboard® afdichtset 2-k. De verlijming van de tegels en plavuizen op het Qboard® liquid line douche-element wordt uitsluitend uitgevoerd met de tegellijmen die in de ETA staan vermeld.

Verwerkingsinstructies Qboard® liquid line

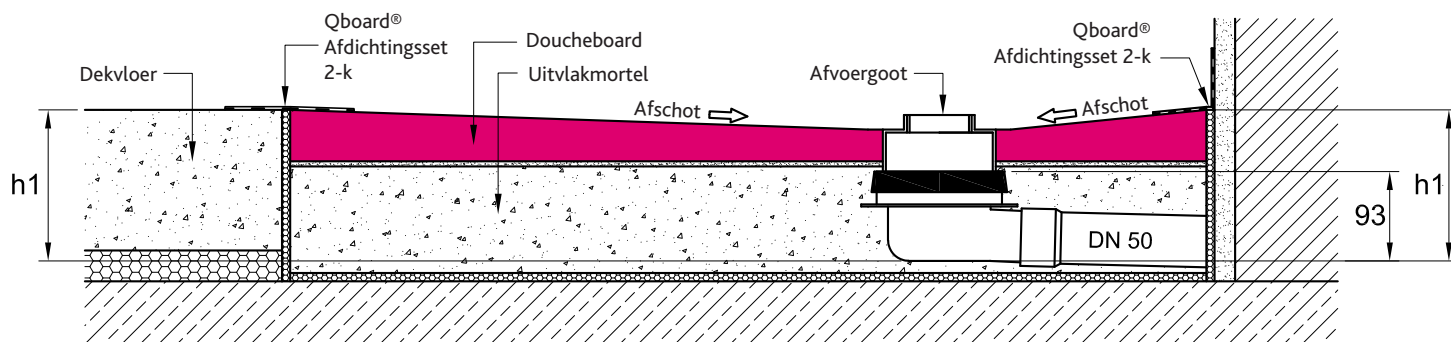
Montagehoogtes voor Qboard® liquid line met afschot naar 4 zijden



① Doucheboard (40, 50, 60 of 70 mm) + lijmmortel (ca. 5 mm)

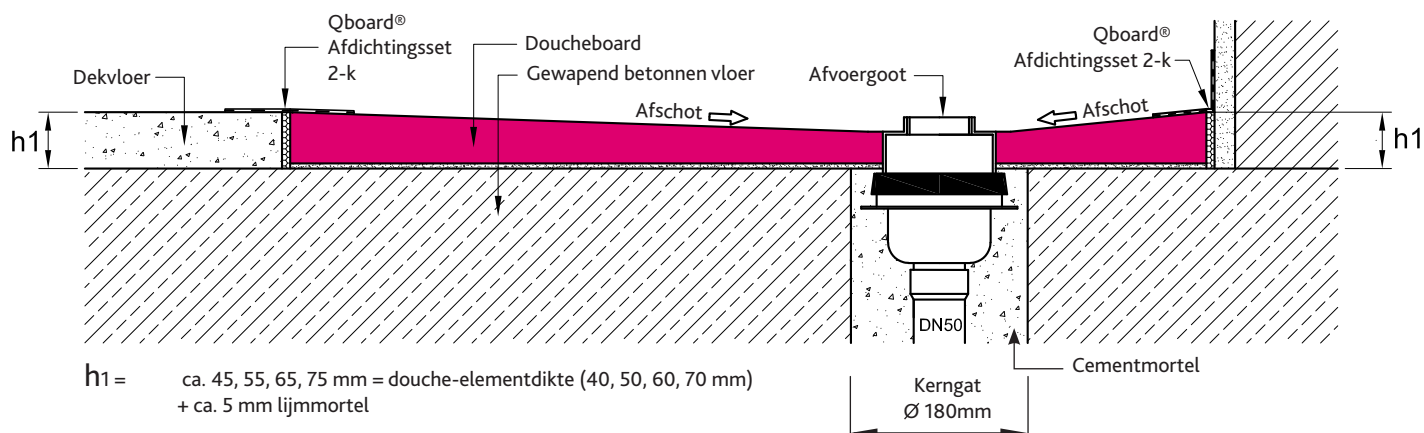
② Voor alle afmetingen met 225 mm afstand tussen afvoergoot en rand
Bij andere gootposities moet de afvoerpositie aan het douche-element worden afgemeten

Minimale opbouwhoogtes voor Qboard® liquid line met afschot naar 4 zijden en horizontale afvoer



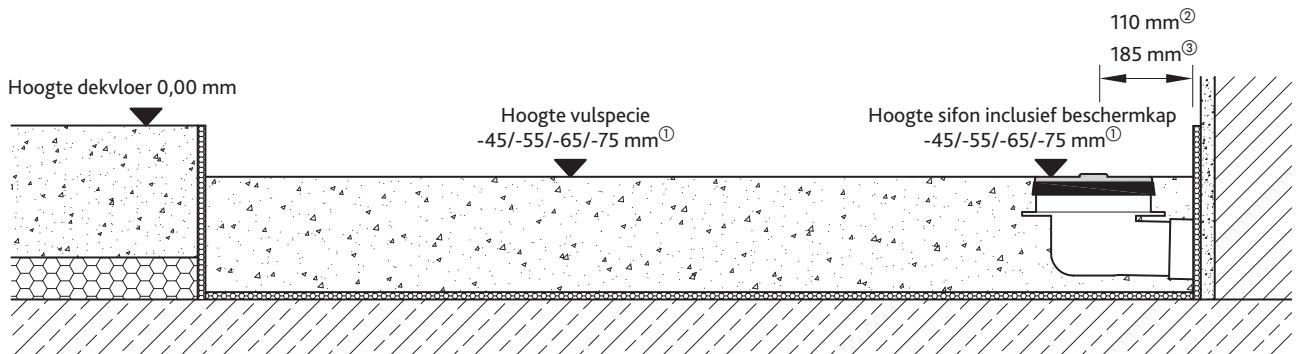
$h_1 =$ 148 mm (Minimale opbouwhoogte bij 40 mm douche-elementdikte)
158 mm (Minimale opbouwhoogte bij 50 mm douche-elementdikte)
168 mm (Minimale opbouwhoogte bij 60 mm douche-elementdikte)
178 mm (Minimale opbouwhoogte bij 70 mm douche-elementdikte)

Minimale opbouwhoogtes voor Qboard® liquid line met afschot naar 4 zijden en verticale afvoer



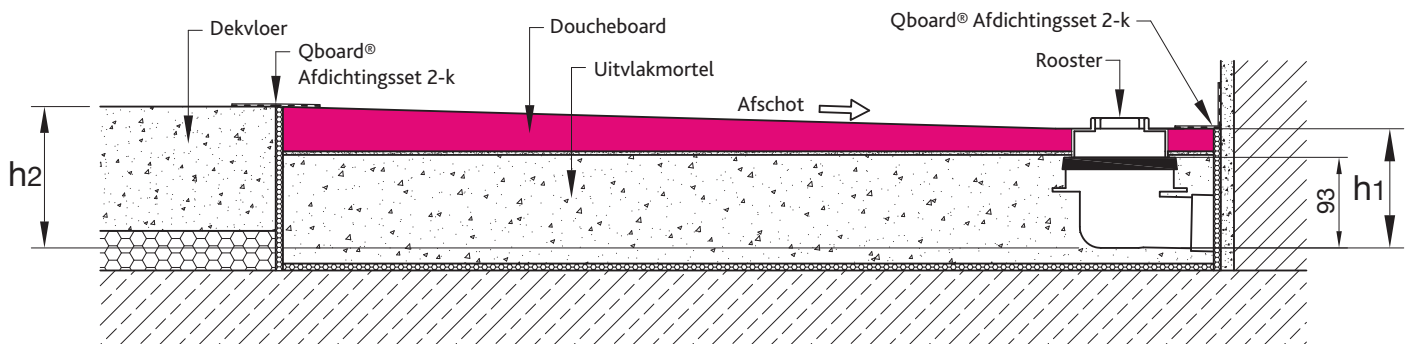
$h_1 =$ ca. 45, 55, 65, 75 mm = douche-elementdikte (40, 50, 60, 70 mm)
+ ca. 5 mm lijmmortel

Montagehoogtes voor Qboard® liquid line met afschot naar één zijde



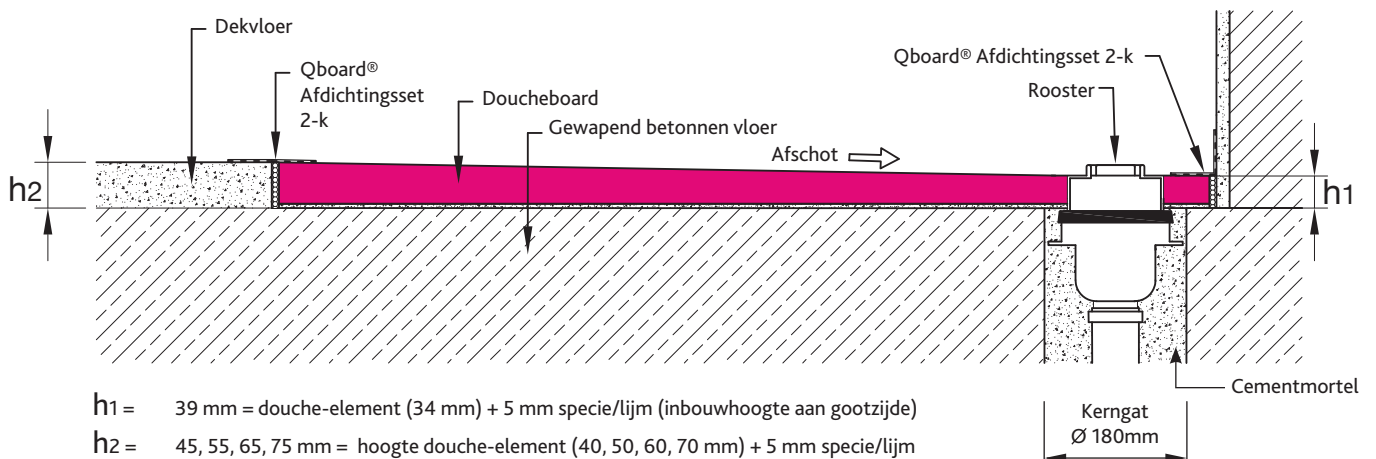
- ① Douche-element (40, 50, 60 bzw. 70 mm) + lijm (5 mm)
- ② Voor alle afmetingen met 75 mm afstand tussen afvoergoot en rand
- ③ Voor alle afmetingen met 150 mm afstand tussen afvoergoot en rand
Bij andere gootposities moet de afvoerpositie aan het douche-element worden afgemeten

Minimale opbouwhoogtes voor Qboard® liquid line met afschot naar één zijde en horizontale afvoer



- h1 = 137 mm (Minimale opbouwhoogte aan gootzijde)
- h2 = 148 mm (Minimale opbouwhoogte bij 40 mm douche-elementdikte)
- 158 mm (Minimale opbouwhoogte bij 50 mm douche-elementdikte)
- 168 mm (Minimale opbouwhoogte bij 60 mm douche-elementdikte)
- 178 mm (Minimale opbouwhoogte bij 70 mm douche-elementdikte)

Minimale opbouwhoogtes voor Qboard® liquid line met afschot naar één zijde en verticale afvoer



- h1 = 39 mm = douche-element (34 mm) + 5 mm specie/lijm (inbouwhoogte aan gootzijde)
- h2 = 45, 55, 65, 75 mm = hoogte douche-element (40, 50, 60, 70 mm) + 5 mm specie/lijm

Verwerkingsinstructies Qboard® liquid line

Instructies voor het gebruik van Qboard® liquid line op een houten vloer

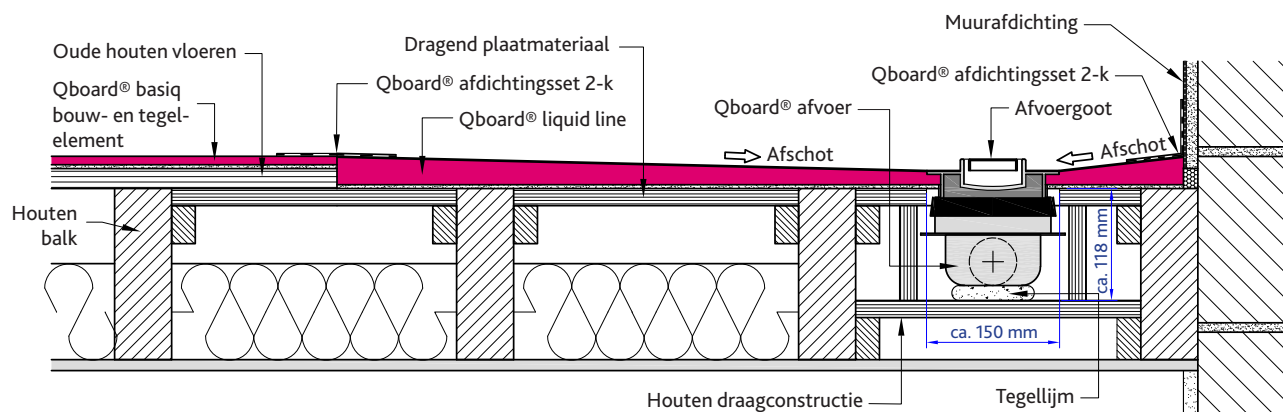
De onderstaande instructies dienen aanvullend in acht te worden genomen naast de reeds beschreven verwerkingsinstructies.

Voorbereiden ondergrond: Als Qboard® liquid line op een houten vloer wordt gemonteerd, moeten op de plaats waar het douche-element komt, de houten planken worden verwijderd. Tussen de houten balken moet, gelijkliggend met de bovenkant van de houten balken, een dragende plaat (bijv. OSB of multiplex) worden geïnstalleerd, zodat het douche-element over het hele oppervlak wordt ondersteund (zie onderstaande tekening). Op de plaats waar de afvoergoot komt, moet de plaat worden uitgezaagd, omdat de goot onder de Qboard uitsteekt (zie tekening op pagina 9). De Qboard® afvoer moet eveneens een vaste ondersteuning hebben. Hiervoor moet tussen de houten balken een geschikte houten draagconstructie worden gebouwd (zie onderstaande tekening).

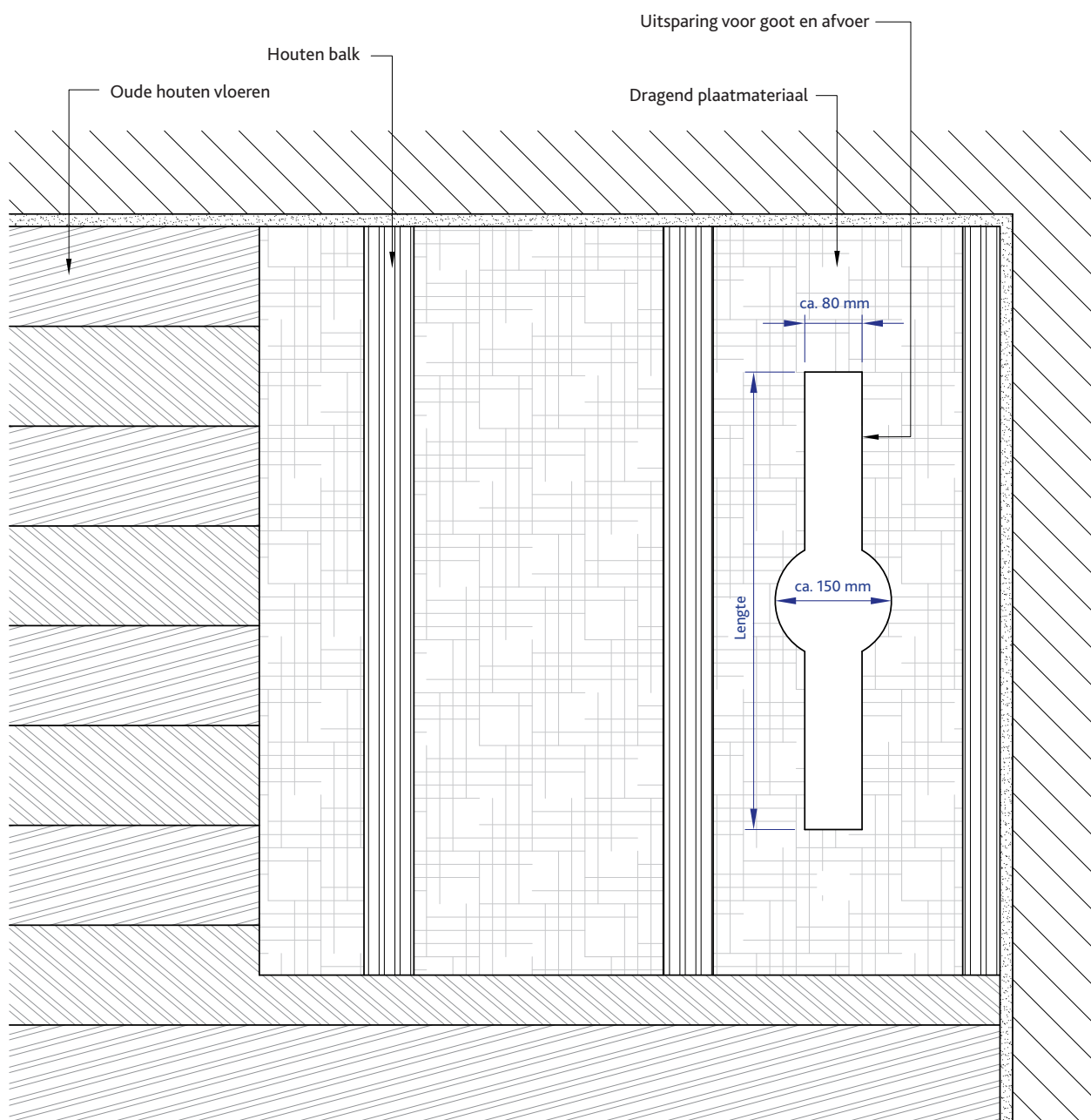
Vastlijmen douche-element: Voordat flexibele lijm wordt aangebracht, moet de houten ondergrond eerst met een geschikt voorstrijkmiddel worden behandeld. Het douche-element moet over het hele oppervlak met flexibele lijm op de voorbehandelde houten ondergrond worden bevestigd.

Afdichten aansluitvoegen: Alle aansluitvoegen moeten met de Qboard® afdichtingsset 2-k (of gelijkwaardig) worden afgedicht. De bestaande houten vloer moet met een geschikt voorstrijkmiddel worden voorbehandeld en vervolgens met een geschikt afdichtmiddel worden afgedicht. Als geschikt afdichtmiddel kan bijv. ook het Qboard® basiq bouw- en tegелеlement (minimale dikte 6 mm) worden gebruikt (zie onderstaande tekening).

Qboard® liquid line op houten vloer



Bovenaanzicht onderconstructie

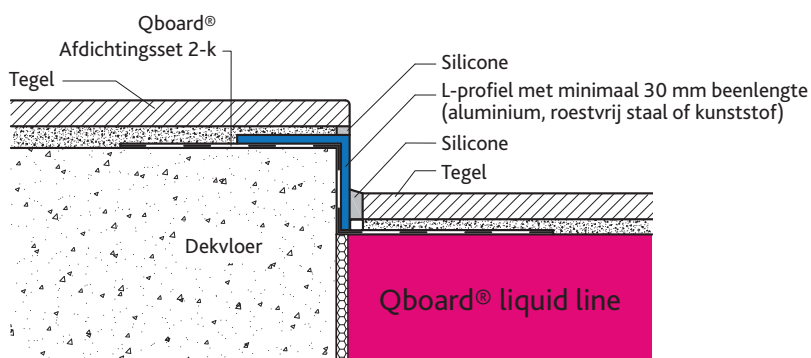


Lengte: 320, 570, 670, 770 mm (afhankelijk van gootlengte)

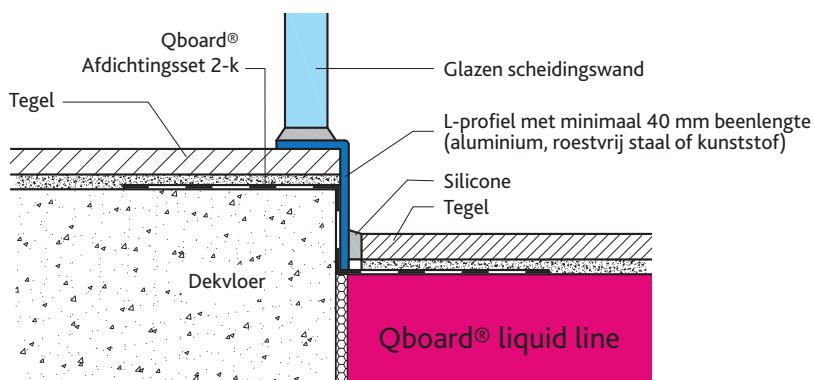
Instructies voor het afsluiten van de zijrand bij Qboard® liquid line met afschot naar één zijde

Door het afschot naar één zijde op de bovenzijde van Qboard® liquid line ontstaat aan de zijkant een niveauverschil met de dekvloer. Deze trapsgewijze verspringing kan worden afgedekt met bijvoorbeeld een L-profiel van aluminium, roestvrij staal of kunststof. Hiervoor moet het L-profiel aan één zijde worden aangepast aan de helling van de douche element. Hieronder vindt u enkele voorbeelden van een mogelijke opbouw.

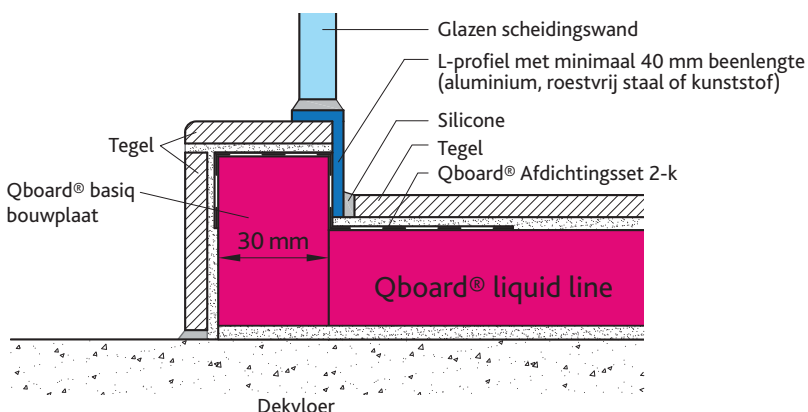
Detail: dekvloeraansluiting aan de zijkant met L-profiel.



Detail: dekvloeraansluiting aan de zijkant met L-profiel en glazen scheidingswand.



Detail: randafwerking aan zijkant met L-profiel en glazen scheidingswand als sokkelafwerking



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.