



Notice de montage

Notice de montage Qboard® liquid line

Qboard® liquid line – Composants du système

L'installation du receveur à carreler nécessite :

- un receveur à carreler à écoulement linéaire

sont vendus séparément :

- siphon horizontal (Réf. N° 4503077) ou siphon vertical (Réf. N° 4503078)
- Kit d'étanchéité 2-k Qboard®
- colle à carrelage flexible (colle type C2 flexible)
- mortier de remplissage



①a Qboard® liquid line avec 4 pentes

①b Qboard® liquid line avec monopente

② Siphon horizontal (ou vertical)

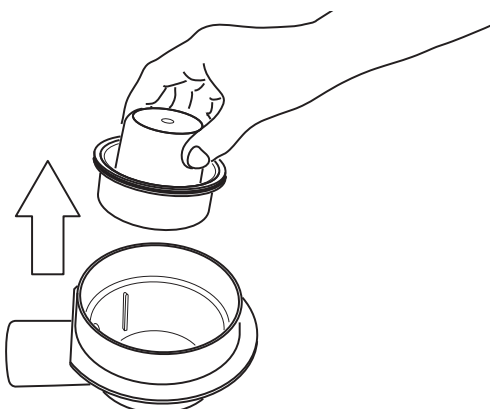
③ Anneau de sécurité avec étanchéité (le joint d'étanchéité se trouve dans l'anneau de sécurité)

④ Couvercle de protection

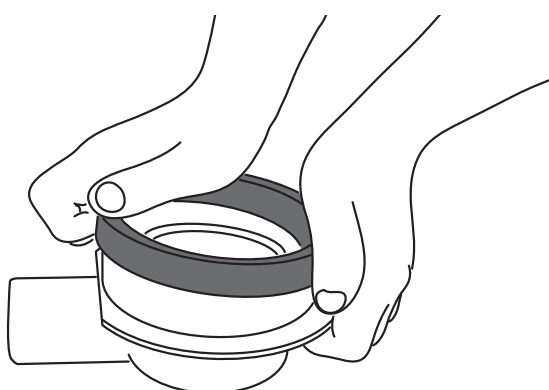
⑤ Support de grille (n'est pas utilisé dans le cas du receveur Qboard® liquid line!)

⑥ Grille (n'est pas utilisée dans le cas du receveur Qboard® liquid line!)

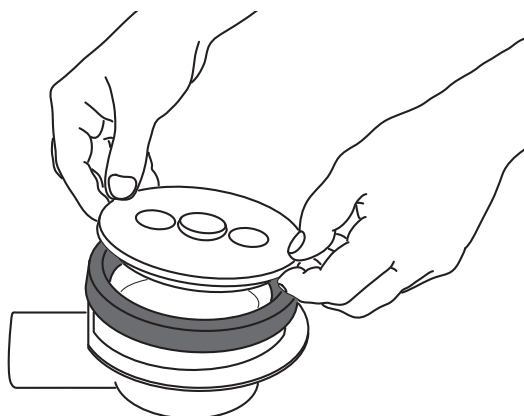
⑦ Siphon anti-odeur (situé dans le corps de caniveau). Peut être retiré et nettoyé à tout moment.



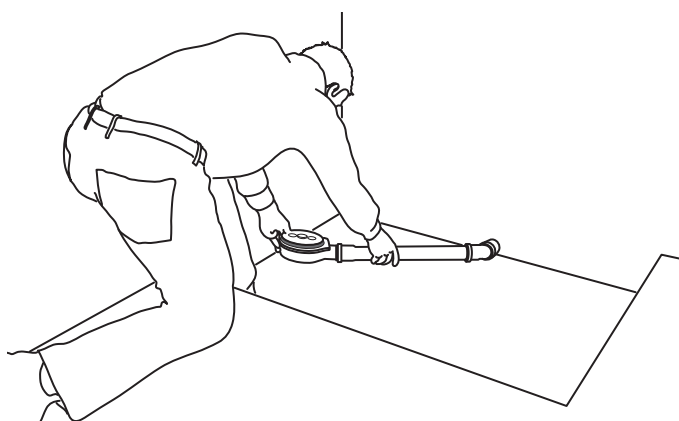
1) La cloche anti-odeur est retirée du siphon (l'élément de douche est déjà équipé d'un siphon spécial).



2) L'anneau de sécurité contenant le joint d'étanchéité est inséré sur la partie haute du siphon. Il doit être enfoncé à fond.



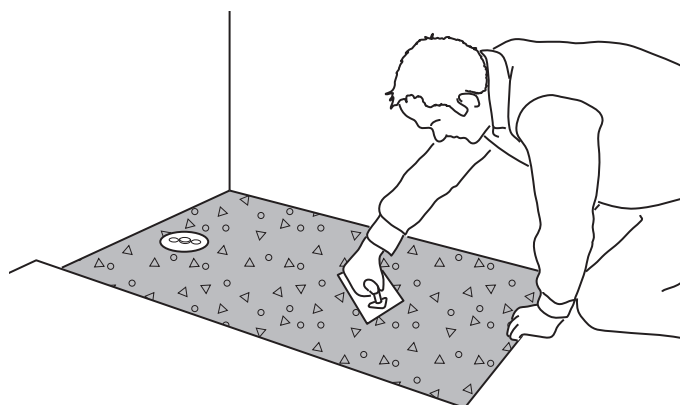
3) Le couvercle de protection est ensuite placé sur l'ensemble.



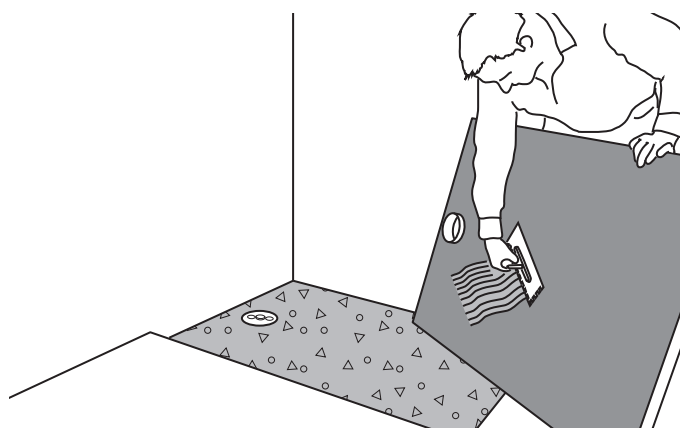
4) Raccorder le siphon au tuyau d'évacuation DN50 prévu selon les règles de l'art. La bonde de sol est positionnée dans la position et à la hauteur requise (voir la figure « Niveau de montage » en page 6 et 7). Dans le cadre d'un sol avec une isolation phonique, prévoir un isolant acoustique sous le receveur et une bande périphérique.

Notice de montage Qboard® liquid line

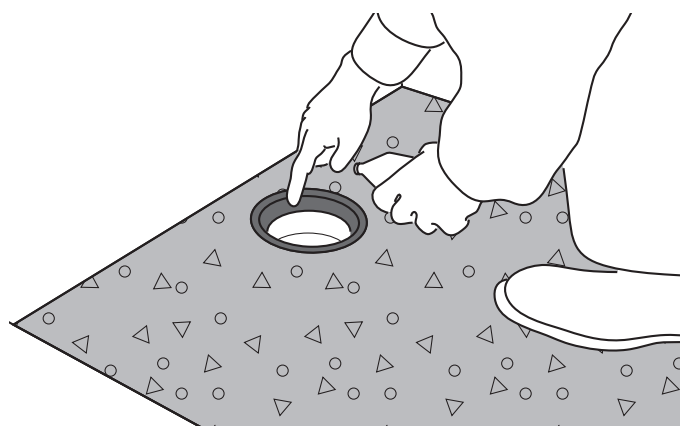
5) Combler la réservation avec un mortier de remplissage, araser au niveau nécessaire en laissant un espace jusqu'à la chape correspondant à l'épaisseur du receveur de douche (40, 50, 60 ou 70 mm) et à celle de la colle (env. 5 mm). La surface doit être plane. Le siphon doit être scellé dans le mortier pour pouvoir supporter les charges.



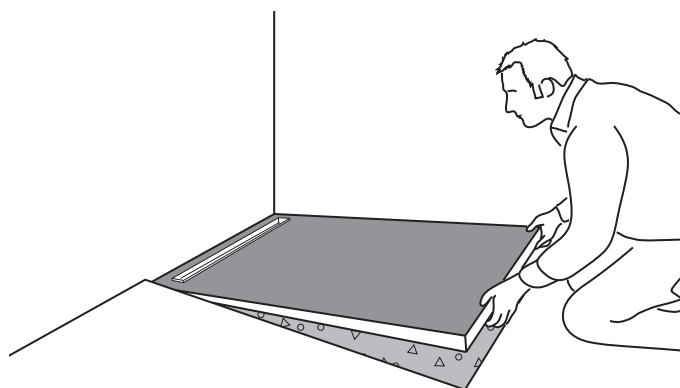
6) Retirer le couvercle de protection. Encoller entièrement la sous-face du receveur avec une colle à carrelage flexible (type C2) en une couche régulière, et une épaisseur suffisante afin de régler le niveau final.

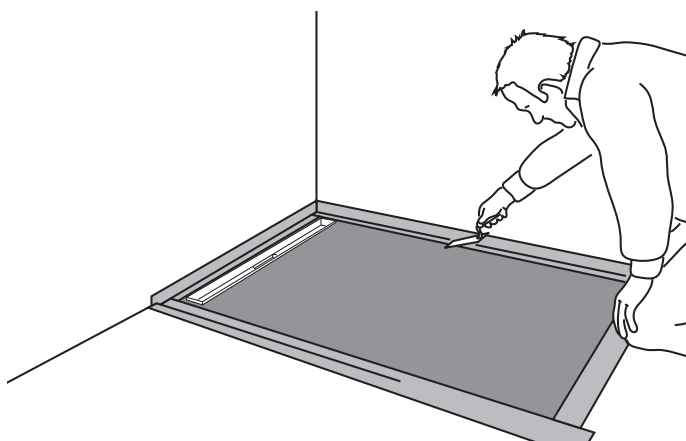


7) Lubrifier le joint du siphon afin de faciliter la mise en place avec le receveur.

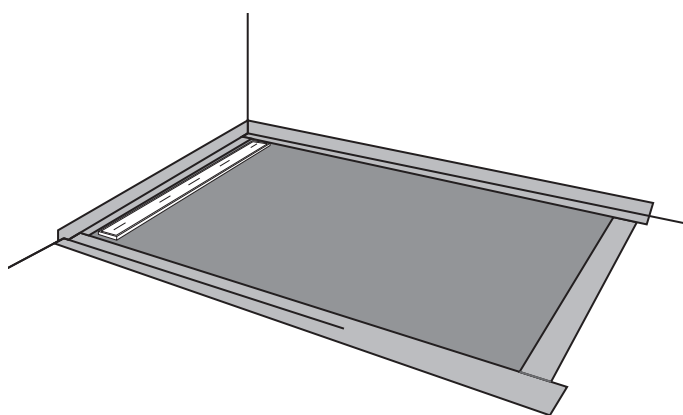


8) Positionner le receveur en plaçant la sortie sous le receveur dans le joint du siphon et l'insérer en appuyant fermement sur le dessus du receveur. Puisque le receveur est monopente, il y a un dénivelé entre le niveau de la chape et le bord du receveur.





9) Tous les joints droits sont étanchés avec le Kit d'étanchéité 2-k Qboard® (ou équivalent).



10) Mettre en place la grille inoxydable. Votre receveur Qboard® liquid line est prêt à être carrelé.

La grille peut être également carrelée. Pour cela, il suffit de la retourner.

Remarque concernant la pose du carrelage :

En principe, les carrelages de toutes épaisseurs et de tous types conviennent. Seules quelques recommandations sont à suivre pour l'installation de carrelage mosaïque (≤ 25 mm). Dans ce cas, il convient de jointoyer à l'époxy.

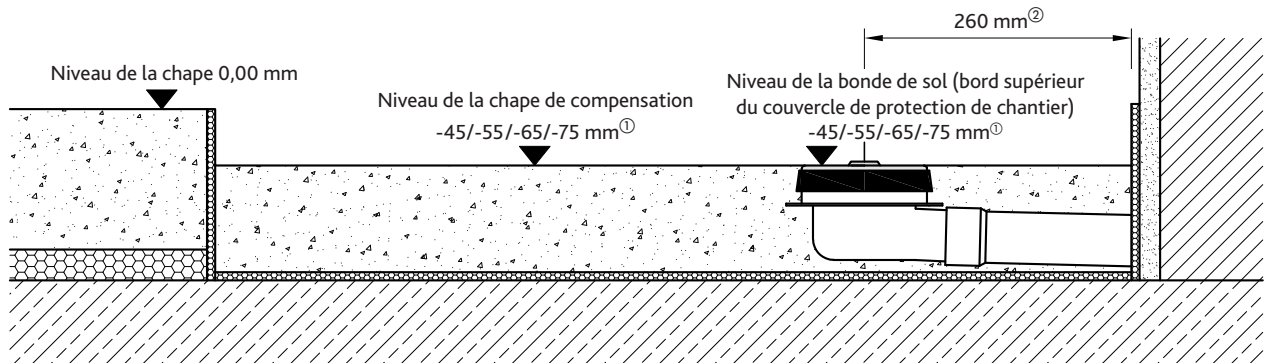
Pour les douches destinées aux fauteuils roulants, les carreaux doivent être $\geq 50 \times 50$ mm. Dans le cas des éléments de douche à inclinaison simple, les carreaux entre la goulotte et la cloison doivent être posés avec une légère pente.

Informations relatives à l'Agrément technique européen (ETA) :

Le système de panneaux de construction bénéficie d'un agrément technique européen (ETA) associé à un marquage CE. Pour des travaux dans le cadre de cet ETA, l'étanchéité au pourtour du receveur doit être réalisée uniquement avec les produits Qboard® (kit d'étanchéité ou système de panneaux). Le collage du carrelage doit être réalisé avec l'une des colles visées dans l'ETA.

Notice de montage Qboard® liquid line

Hauteurs utiles pour Qboard® liquid line avec 4 pentes

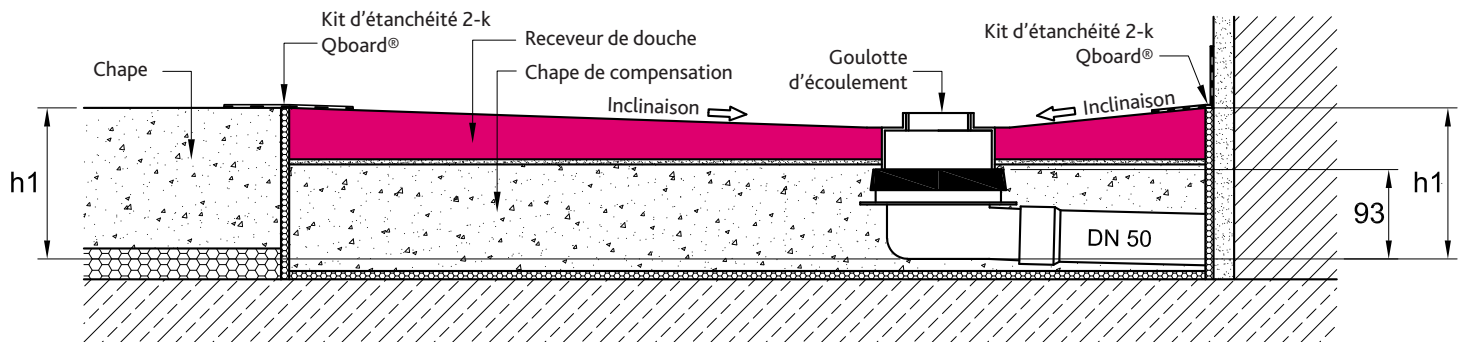


¹ Receveur de douche (40, 50, 60 ou 70 mm) + colle (env. 5 mm)

² Pour toutes les dimensions avec une distance de 225 mm entre le bord et la goulotte

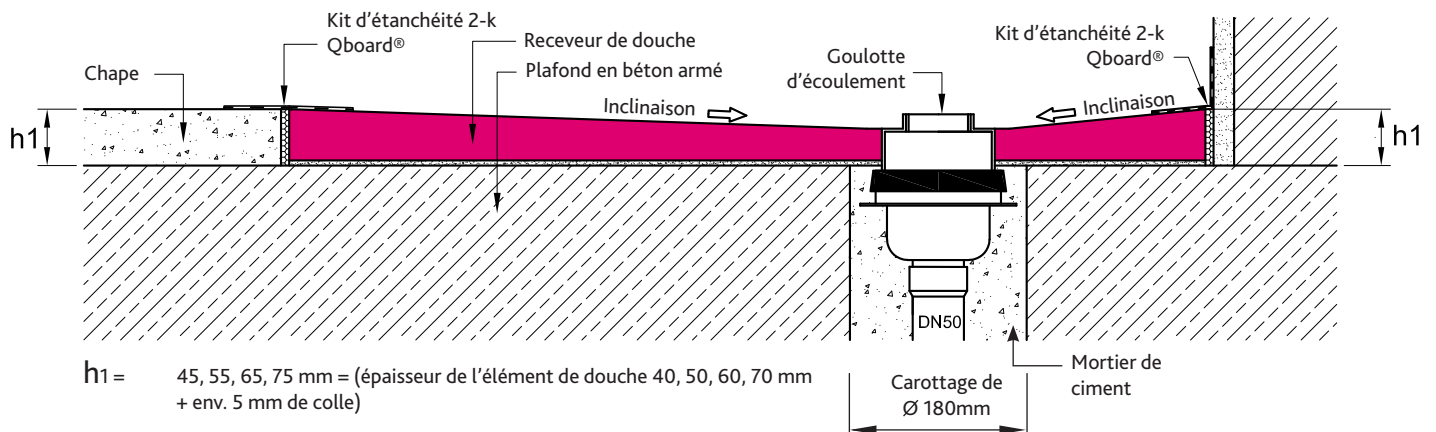
Si la goulotte est positionnée différemment, la position d'écoulement doit être mesurée sur l'élément de douche

Hauteurs d'installation minimales pour Qboard® liquid line avec 4 pentes et écoulement horizontal



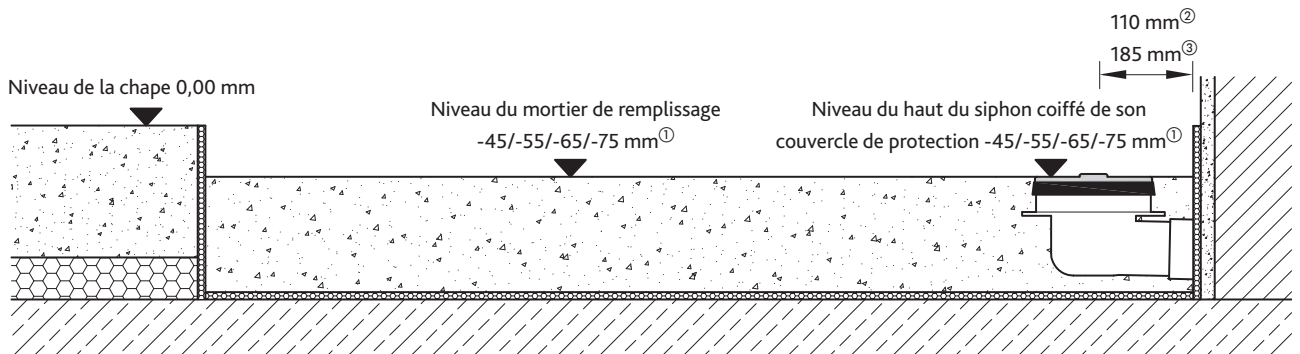
$h_1 =$ 148 mm (Hauteur d'installation minimale pour une épaisseur d'élément de douche de 40 mm)
158 mm (Hauteur d'installation minimale pour une épaisseur d'élément de douche de 50 mm)
168 mm (Hauteur d'installation minimale pour une épaisseur d'élément de douche de 60 mm)
178 mm (Hauteur d'installation minimale pour une épaisseur d'élément de douche de 70 mm)

Hauteurs d'installation minimales pour Qboard® liquid line avec 4 pentes et écoulement vertical



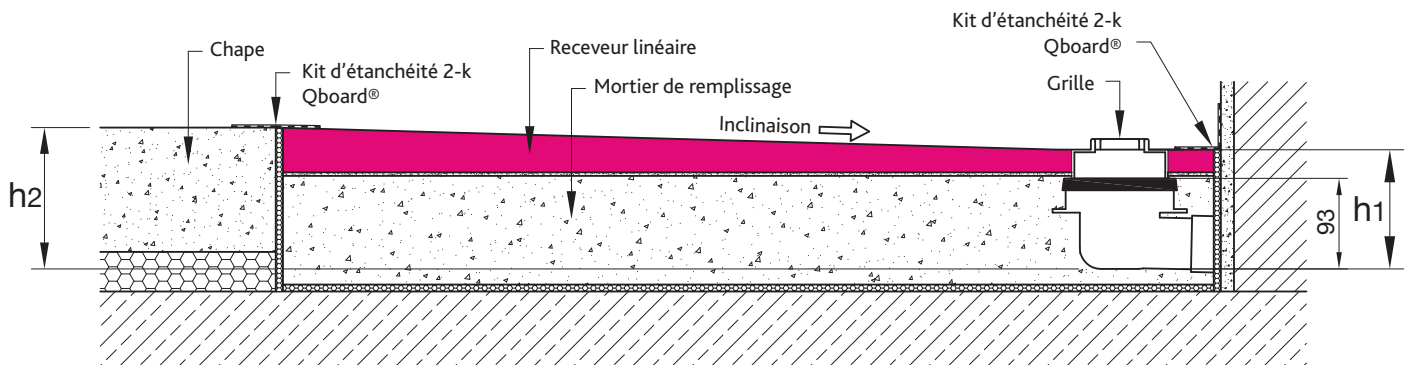
$h_1 =$ 45, 55, 65, 75 mm = (épaisseur de l'élément de douche 40, 50, 60, 70 mm + env. 5 mm de colle)

Niveau de montage pour Qboard® liquid line à monopente



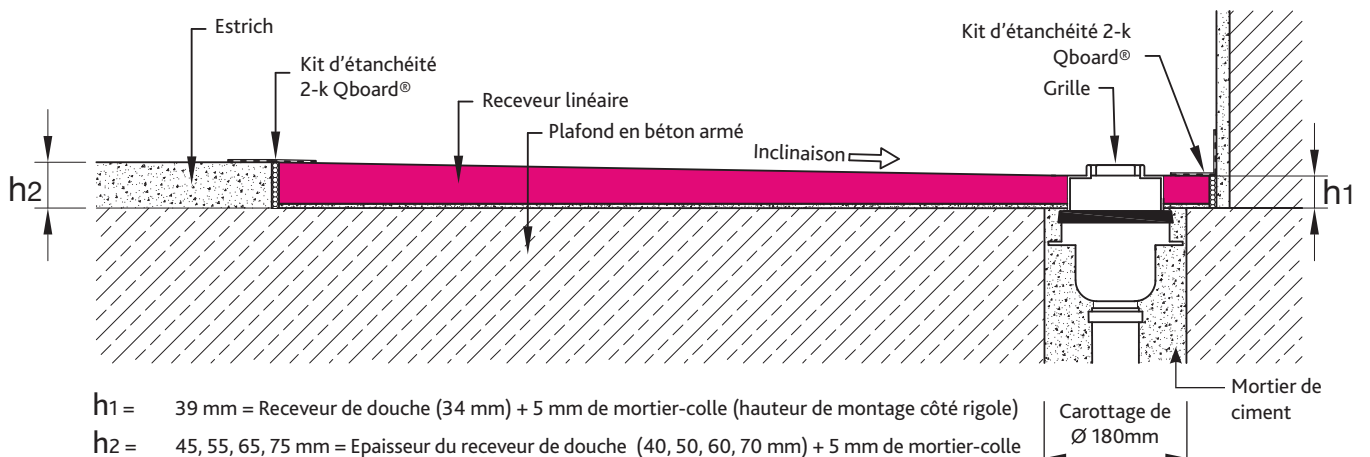
- ① Récepteur (40, 50, 60 ou 70 mm) + colle (5 mm)
 - ② Pour toutes les dimensions avec 75 mm d'écart du caniveau par rapport au bord
 - ③ Pour toutes les dimensions avec 150 mm d'écart du caniveau par rapport au bord
- Si la goulotte est positionnée différemment, la position d'écoulement doit être mesurée sur l'élément de douche

Hauteurs d'installation minimales pour Qboard® liquid line avec monopente et écoulement horizontal



- h1 =** 137 mm (Hauteur d'installation minimale côté rigole)
- h2 =** 148 mm (Hauteur d'installation minimale pour une épaisseur d'élément de douche de 40 mm)
 158 mm (Hauteur d'installation minimale pour une épaisseur d'élément de douche de 50 mm)
 168 mm (Hauteur d'installation minimale pour une épaisseur d'élément de douche de 60 mm)
 178 mm (Hauteur d'installation minimale pour une épaisseur d'élément de douche de 70 mm)

Hauteur d'installation minimale pour Qboard® liquid line avec monopente et écoulement vertical



- h1 =** 39 mm = Récepteur de douche (34 mm) + 5 mm de mortier-colle (hauteur de montage côté rigole)
- h2 =** 45, 55, 65, 75 mm = Épaisseur du récepteur de douche (40, 50, 60, 70 mm) + 5 mm de mortier-colle

Notice de montage Qboard® liquid line

Indications pour l'installation de Qboard® liquid line sur un plancher bois

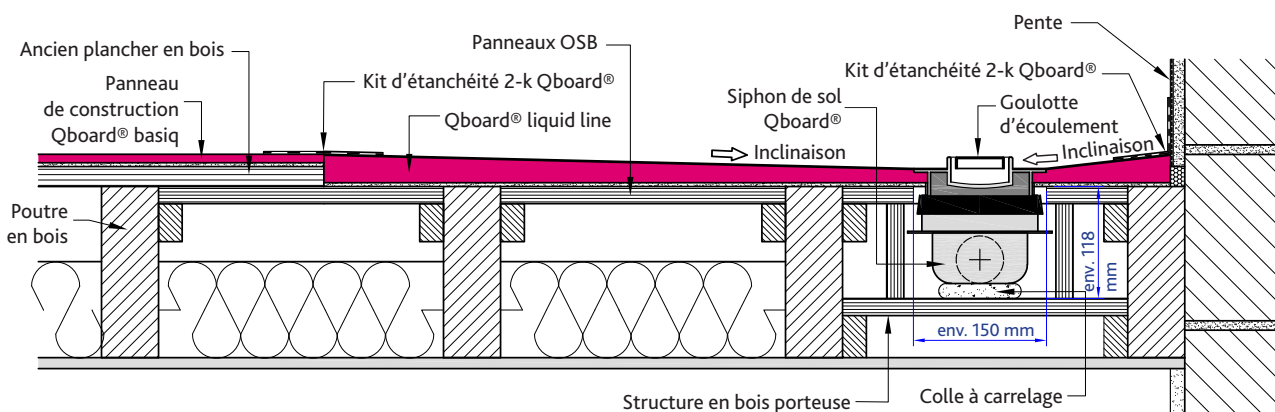
Dans le cas d'un espace de douche sur plancher bois, il est conseillé de réaliser une étanchéité sur le reste de la salle de bain pour parer aux projections d'eau éventuelles.

Préparation du support : Le plancher bois doit être suffisamment solide et non flexible à la marche. A défaut il devra être renforcé. En tous les cas, il est conseillé d'enlever le plancher existant sur la zone prévue pour le receveur afin d'optimiser l'intégration du receveur dans le plancher. Un nouveau plancher à l'aide de panneaux en OSB doit être réalisé entre les solives. Les plaques doivent être à fleur des solives pour offrir un support continu au receveur (voir schéma ci-dessous). Au droit du siphon un support plus bas (fonction de la hauteur du système indiquée sur les schémas en page 6 ou 7) doit être prévu pour offrir un appui solide. Une découpe des panneaux OSB de surface doit être réalisée pour la jonction receveur/siphon (voir schéma page 9).

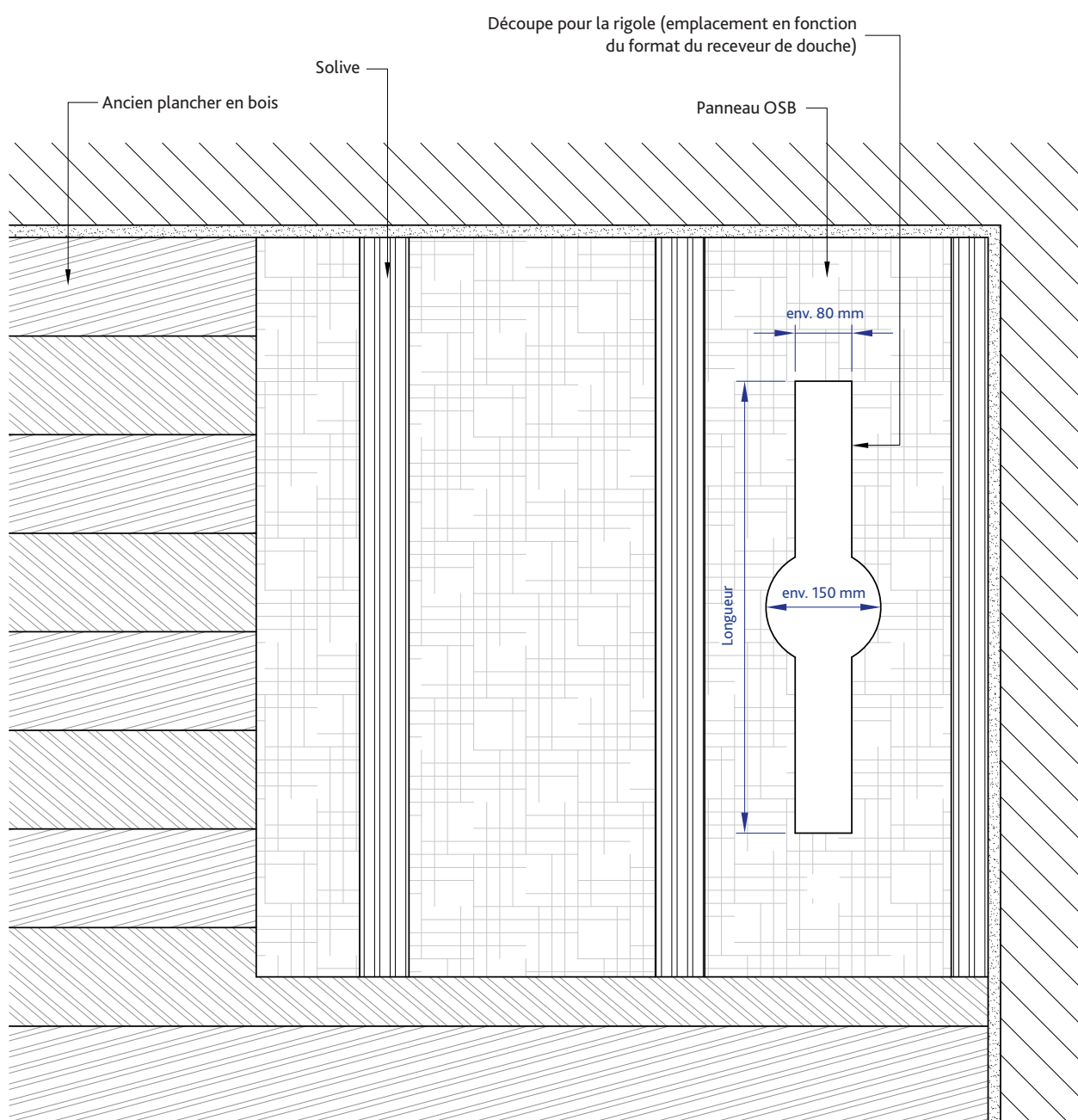
Collage du receveur de douche : Un primaire doit généralement être appliqué sur les panneaux OSB en fonction des indications du fabricant de la colle à carrelage. Le receveur de douche doit être collé sur toute sa surface avec une colle à carrelage flexible (type C2) sur le support préalablement préparé suivant la notice de la colle à carrelage.

Traitement des jonctions et raccords : Tous les points singuliers (raccords, jonctions) doivent être étanchés avec le kit d'étanchéité bi-composant Qboard® (ou équivalent). Il est conseillé de traiter toute la surface de la pièce avec un système d'étanchéité adapté.

Qboard® liquid line sur plancher bois



Vue de dessus du support du receveur

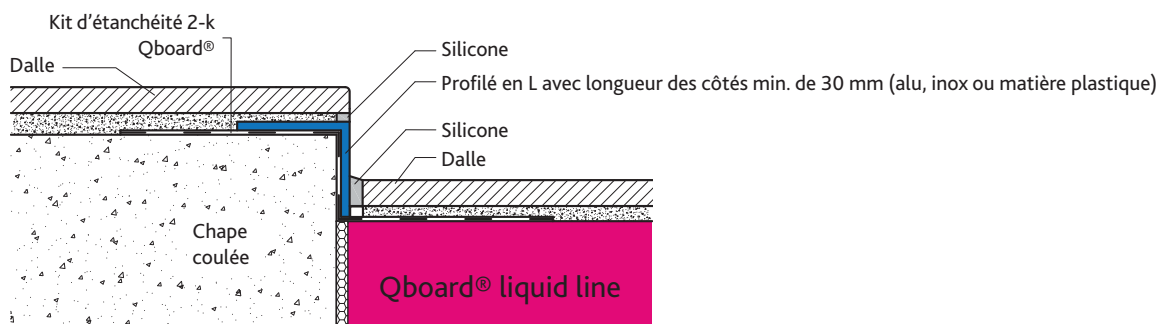


Longueur : 320, 570, 670, 770 mm (en fonction de la longueur de la goulotte)

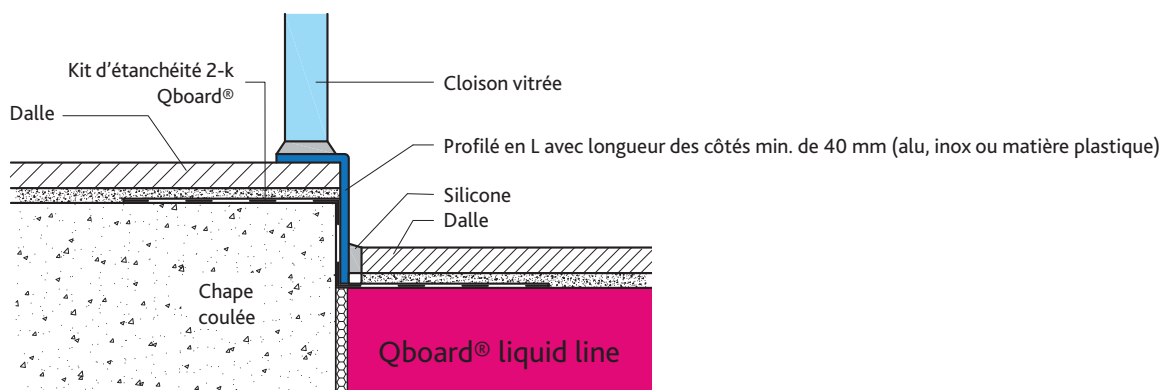
Traitement des bords pour Qboard® liquid line mono-pente

En raison de l'inclinaison simple de la face supérieure de l'élément Qboard® liquid line, le raccord latéral avec la chape présente un décalage. Ce décalage de niveau peut être revêtu, par exemple, par un profilé en L en aluminium, en acier inoxydable ou en matière plastique. Pour cela, le profilé en L devra être adapté sur un côté des branches à la pente du rebord de douche. Vous trouverez ci-dessous quelques exemples de disposition possibles.

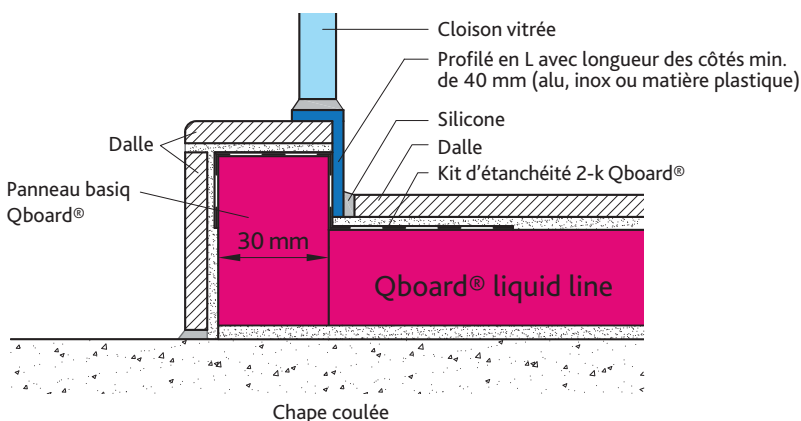
Détail : Raccordement latéral à la chape avec profilé en L.



Détail : Raccordement latéral à la chape avec profilé en L et cloison vitrée.



Détail : Raccordement latéral à la chape avec profilé en L et cloison vitrée en tant que formation de socle



Notice de montage Qboard® liquid line

Remarque

Les conseils et indications contenus dans la présente notice de montage sont basés sur notre expérience et l'état actuel de la technique. Elle ne confère aucune garantie et ne présente aucun caractère contractuel.

Il est conseillé de procéder à un examen préalable des spécificités du lieu de montage, notamment quant aux particularités et à la physique du bâtiment, ainsi qu'aux réglementations en vigueur, afin d'adapter en conséquence les conseils figurant sur la notice et de s'assurer de la réalisation du montage dans le respect des règles de l'art.