



DIRECTIVE DE MISE EN ŒUVRE

Systeme Sika® avec Geberit CleanLine

Hauteur 65 – 90 mm et 90 – 200 mm

12.2023 / SIKA SCHWEIZ AG / MKC

TABLE DES MATIÈRES

1	Description	3
2	Mise en place	3
2.1	Mesures préalables	3
2.2	Geberit CleanLine, hauteur 65 – 90 mm	4
2.2.1	Variante de montage A: hauteur de siphonage 50 mm	4
2.2.2	Variante de montage B: hauteur de siphonage 30 mm	4
2.3	Geberit CleanLine, hauteur 90 – 200 mm	6
3	Mentions légales	8

1 DESCRIPTION

Les présentes instructions décrivent les recommandations pour la pose de l'écoulement de douche Geberit de la série CleanLine avec un faible recouvrement de la chape.

L'écoulement de douche CleanLine est utilisé pour les douches de plain-pied. En raison de la géométrie, le recouvrement de la couche de répartition de la charge est quasiment nul dans la zone du corps de base et de la conduite de raccordement.

Il est donc essentiel d'utiliser des couches d'isolation résistantes à la pression et présentant une faible compressibilité ($d_L - d_B \leq 1.5 \text{ mm}$).

D'autre part, en raison des conditions latérales défavorables avec deux angles saillants, la classe de résistance du mortier de chape utilisé revêt une grande importance pour réduire le risque de fissures.

2 MISE EN PLACE

2.1 MESURES PREALABLES

Le support doit être solide, stable et exempt de fissures. Les couches de surface peu résistantes et non stables, les supports extrêmement denses et/ou lisses, les coulis de ciment, les couches de séparation (par ex. saletés, poussières, graisses, huiles, restes de peinture, etc.) doivent être éliminés ou rendus rugueux.

Installation conforme de l'écoulement de douche Geberit CleanLine selon les indications du fabricant.

En cas de montage sur un mur, une bande d'isolation acoustique doit être posée conformément aux indications du fabricant, afin d'éviter les ponts acoustiques.

Pour empêcher la formation de cavités et de ponts acoustiques, la conduite de raccordement isolée doit être remplie de SikaGrout®-314 N.



Fig. 1: Geberit CleanLine avec corps de base et conduite de raccordement



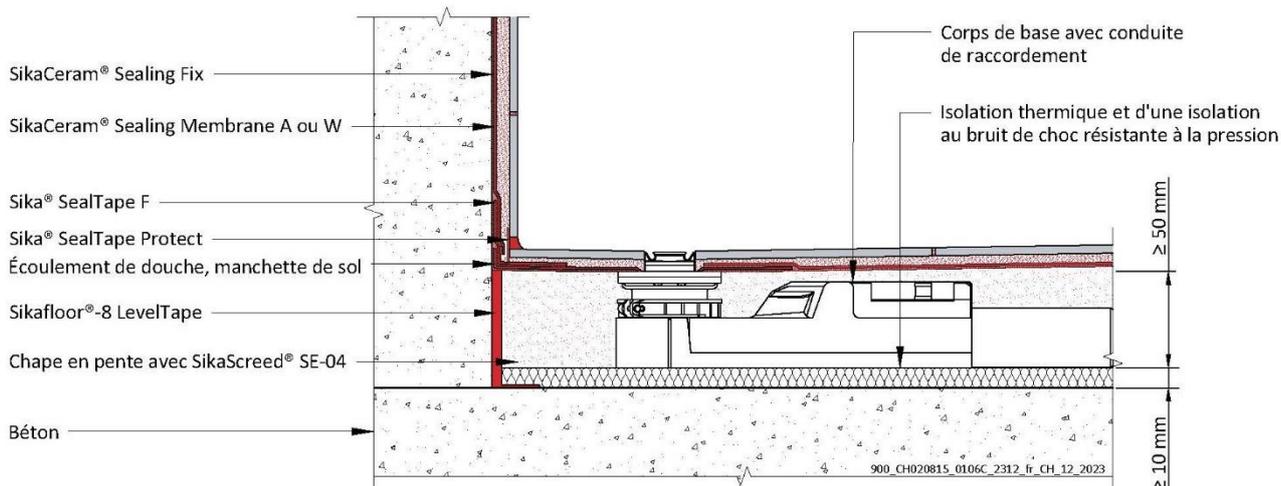
Fig. 2: retirer impérativement le film de protection sur le recouvrement en acier chromé (blanc) après la pose de la chape

Le film de protection sur le recouvrement en acier chromé du corps de base doit impérativement être retiré après la pose de la chape. Ensuite, la surface doit être nettoyée avec Sika® Aktivator -205 avant de poursuivre.

2.2 GEBERIT CLEANLINE, HAUTEUR 65 – 90 MM

2.2.1 VARIANTE DE MONTAGE A: HAUTEUR DE SIPHONAGE 50 MM

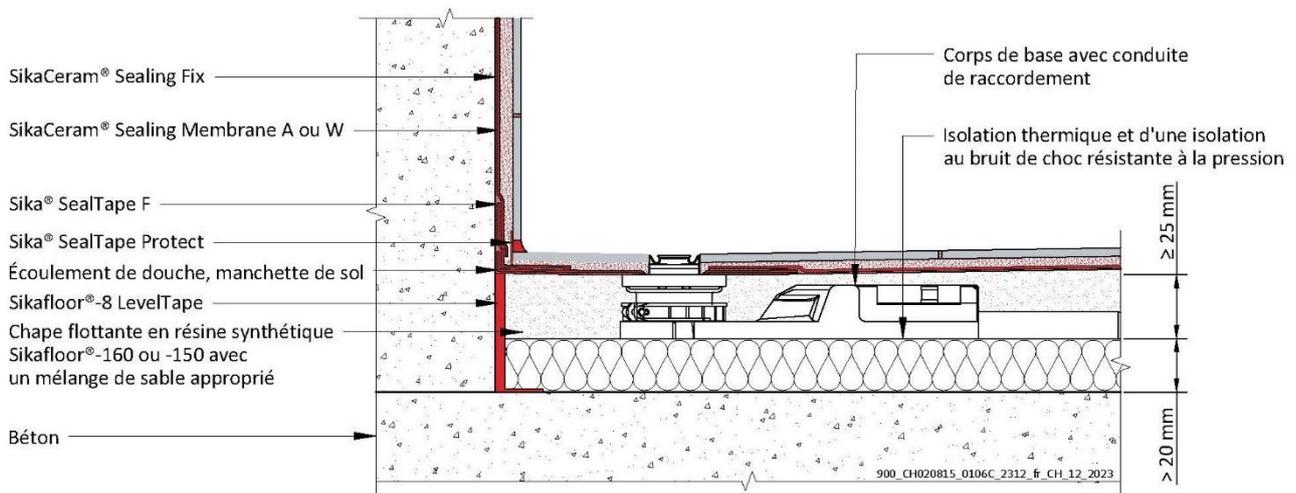
Écoulement de douche dans une chape flottante «sans» recouvrement au niveau du corps de base avec une chape en ciment à prise rapide. L'épaisseur minimale nécessaire de la chape est de 50 mm.



1. Application d'une isolation thermique et d'une isolation au bruit de choc résistante à la pression (min. 10 mm) pour réduire la transmission du son (par ex. SikaBond® -815 Silentboard).
2. Installation de Sikafloor®-8 LevelTape sur des éléments montants.
3. Réalisation d'une chape flottante avec SikaScreed® SE-04, qui présente une pente d'au moins 1.5 % en direction de l'écoulement de douche pour les plaques légèrement structurées et de 2.0 % en direction de l'écoulement de douche pour les plaques structurées et polies. Le ciment à prise rapide doit être coulé sur une épaisseur minimale de 50 mm.
4. Dès que le revêtement est prêt, la pose de l'étanchéité peut commencer. La manchette prémontée en usine par Geberit sur l'écoulement doit être collée sur toute la surface (sans inclusions d'air) avec SikaCerem® Sealing Fix.
5. Au niveau des transitions, il faut coller Sika® SealTape F avec les angles intérieurs/extérieurs et les angles de pente correspondants sur toute la surface (sans inclusions d'air) avec SikaCerem® Sealing Fix. Le chevauchement doit être ≥ 5 cm.
6. Ensuite, il faut coller SikaCerem® Sealing Membrane W ou SikaCerem® Sealing Membrane A sur toute la surface (sans inclusions d'air) avec SikaCerem® Sealing Fix. Le chevauchement doit être ≥ 5 cm.
7. Avant de coller les plaques, il convient de protéger l'étanchéité au niveau des joints en silicone avec Sika® SealTape Protect.

2.2.2 VARIANTE DE MONTAGE B: HAUTEUR DE SIPHONAGE 30 MM

Écoulement de douche dans une chape flottante «sans» recouvrement au niveau du corps de base avec une chape en résine époxy d'une épaisseur minimale de 30 mm :



1. Application d'une isolation thermique et d'une isolation au bruit de choc résistante à la pression (min. 20 mm) pour réduire la transmission du son.
2. Installation de Sikafloor®-8 LevelTape sur des éléments montants.
3. Réalisation d'une chape flottante avec Sikafloor®-160 ou Sikafloor®-150, avec un mélange de sable approprié, qui présente une pente d'au moins 1.5 % en direction de l'écoulement de douche pour les plaques légèrement structurées et de 2.0 % en direction de l'écoulement de douche pour les plaques structurées et polies. La chape doit être posée sur une épaisseur minimale de 30 mm.
4. Dès que le revêtement est prêt, la pose de l'étanchéité peut commencer. La manchette pré-montée en usine par Geberit sur l'écoulement doit être collée sur toute la surface (sans inclusions d'air) avec SikaCerem® Sealing Fix.
5. Au niveau des transitions, il faut coller Sika® SealTape F avec les angles intérieurs/extérieurs et les angles de pente correspondants sur toute la surface (sans inclusions d'air) avec SikaCerem® Sealing Fix. Le chevauchement doit être ≥ 5 cm.
6. Ensuite, il faut coller SikaCerem® Sealing Membrane W ou SikaCerem® Sealing Membrane A sur toute la surface (sans inclusions d'air) avec SikaCerem® Sealing Fix. Le chevauchement doit être ≥ 5 cm.
7. Avant de coller les plaques, il convient de protéger l'étanchéité au niveau des joints en silicone avec Sika® SealTape Protect.



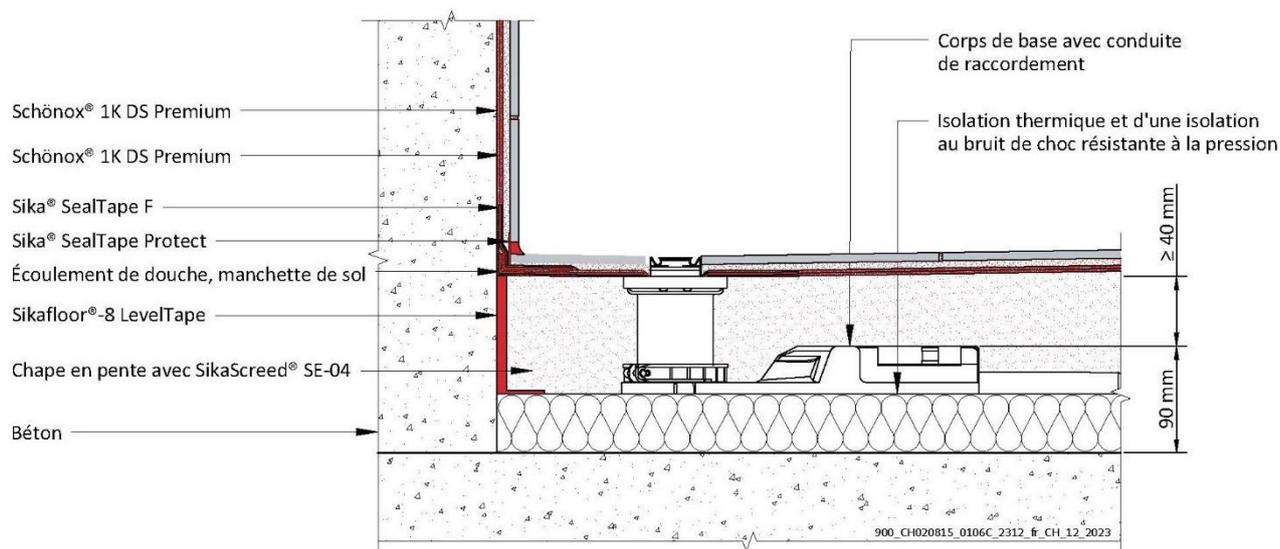
Fig. 3: pose de la chape en résine époxy avec Geberit CleanLine



Fig. 4: chape en résine époxy avec Geberit Clean-Line (au milieu avec la règle)

2.3 GEBERIT CLEANLINE, HAUTEUR 90 – 200 MM

Écoulement de douche dans une chape quelconque avec un recouvrement de 40 mm au niveau du corps de base et une hauteur du sol ≥ 130 mm :



1. Application d'une isolation thermique et d'une isolation au bruit de choc résistante à la pression pour réduire la transmission du son.
2. Installation de Sikafloor®-8 LevelTape sur des éléments montants.
3. Réalisation d'une chape avec SikaScreed® SE-04, qui présente une pente d'au moins 1.5 % en direction de l'écoulement de douche pour les plaques légèrement structurées et de 2.0 % en direction de l'écoulement de douche pour les plaques structurées et polies. Le ciment à prise rapide doit être coulé sur une épaisseur minimale de 45 mm ; le recouvrement au niveau de l'écoulement doit être d'au moins 40 mm. Pour les constructions composites, la chape doit être appliquée « mouillé sur mouillé » sur le pont d'adhérence SikaScreed® -20 EBB.
4. Dès que le revêtement est prêt, la pose de l'étanchéité Schönox® 1K DS Premium peut commencer. La manchette prémontée en usine par Geberit sur l'écoulement doit être collée sur toute la surface (sans inclusions d'air) sur la première couche de Schönox® 1K DS Premium.
5. Au niveau des transitions, il faut coller Sika® SealTape F avec les angles intérieurs/extérieurs et les angles de pente correspondants sur toute la surface (sans inclusions d'air) dans la première couche d'étanchéité.
6. Une fois la première couche sèche, appliquer la deuxième couche de manière à obtenir une épaisseur totale de couche sèche d'au moins 2 mm. Pour ce faire, la manchette ainsi que les bandes d'étanchéité doivent être recouvertes sur toute leur surface par la deuxième couche de Schönox® 1K DS Premium, sans inclusion d'air.
7. Avant de coller les plaques, il convient de protéger l'étanchéité au niveau des joints en silicone avec Sika® SealTape Protect.

Dans cette variante, les membranes d'étanchéité SikaCeram® Sealing Membrane W ou SikaCeram® Sealing Membrane A, collées avec SikaCeram® Sealing Fix, peuvent également être utilisées à la place de Schönox® 1K DS Premium.



Fig. 5: solution alternative à Schönox® 1K DS Premium avec SikaCeram® Sealing Membrane W ou SikaCeram® Sealing Membrane A



Fig. 6: écoulement de douche Geberit terminé

3 MENTIONS LEGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont fournis en toute bonne foi, et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux modalités d'applications et produits expressément visées par le présent document et sont basées sur des essais réalisés en laboratoire qui ne peuvent se substituer à des essais sur site. En cas de modification des paramètres d'application, tels que des changements de substrats etc, ou dans le cas d'une application différente, veuillez consulter nos agences avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de vérifier par un essai sur site leur adaptation à l'application et à l'objectif envisagés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR SYSTEME SIKA® AVEC GEBERIT CLEANLINE - HAUTEUR 65 – 90 MM ET 90 – 200 MM



Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zurich
Suisse
www.sika.ch

MKc
Tél.: +41 58 436 40 40