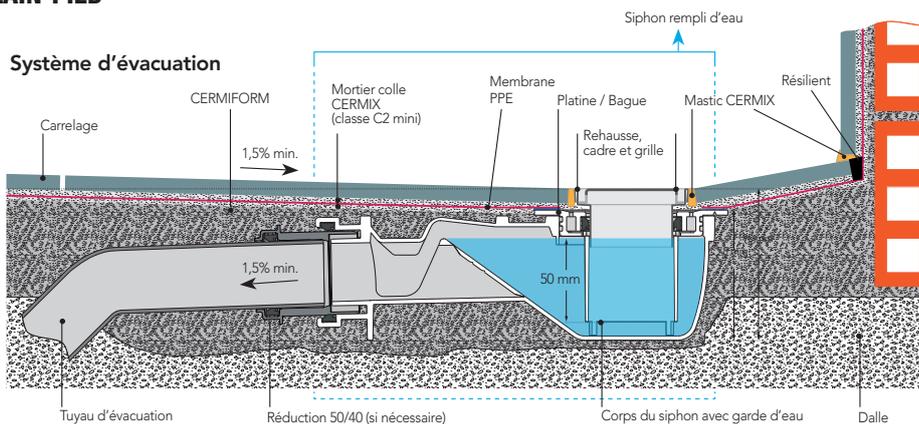


KIT DOUCHE À L'ITALIENNE

LA SOLUTION POUR VOTRE DOUCHE PLAIN-PIED



DESCRIPTION

Siphon de sol pour douche à carreler avec un film d'étanchéité intégré et monté en usine, entouré de la Membrane PPE (natte d'étanchéité sous carrelage).

AVANTAGES

- Idéal pour douche sans ressaut.
- Matériaux haut de gamme.
- Adapté à toutes les configurations de douche.
- Mise en œuvre facile.
- Système d'évacuation innovant et performant.
- Neuf et rénovation.
- Gabarit de pose pour la mosaïque de fine épaisseur.

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Sols intérieurs.
- Réalisation de douches à l'italienne, salles d'eau.
- Usage privatif ou collectif.
- Surface couverte jusqu'à 4m².

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support sain, propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

APPLICATION DU SYSTÈME

- 01 - Prévoir une réservation de 9 cm avec un revêtement de 9 mm d'épaisseur. Cette réservation sera également adaptée aux dimensions souhaitées pour cette douche.
- 02 - Positionner le siphon à l'endroit désiré en prenant soin de le centrer. Mesurer et couper la longueur nécessaire de raccord.
- 03 - Le siphon extra plat se raccorde sans collage au système d'évacuation, les joints assureront une parfaite étanchéité.
- 04 - **IMPORTANT** : Afin d'assurer une parfaite évacuation de l'eau, caler le système avec une pente minimum de 1,5% vers l'évacuation.
- 05 - Mettre en place le cache de protection. Il a pour fonction de protéger l'évacuation, pour la suite des travaux mais va servir également de repère pour le mortier de calage ou forme de pente.
- 06 - Noyer l'ensemble dans le mortier de 350 kg/m², CERMICHAPE HPR, CERMICHAPE R3 ou CERMIFORM jusqu'à affleurement du bord du cache.
- 07 - Laisser sécher 4 à 6 H avec un produit rapide. Attendre 1 jour par cm d'épaisseur avec un produit classique.

08 - Positionner la natte d'étanchéité. Puis découpez-la aux dimensions voulues. Vous prendrez soin de laisser un débord en périphérie permettant de faire remonter la natte sur environ 10 cm. Clipser le bague de connexion de la natte dans l'embouchure du corps du siphon. Presser fortement. Appliquer sur toute la surface le mortier colle CERMIX (classe C2 minimum) au moyen d'un peigne à denture carrée de 4 mm. Compter environ 2,5 kg / m².

09 - Déployer la natte sur la surface encollée. Bien maroufler la natte dans le lit de colle en prenant bien soin de chasser les bulles et irrégularités.

10 - Laisser sécher complètement la colle avant de poursuivre. Compter 24 à 48 H selon les conditions ambiantes. Les angles préformés pourront être collés au moyen de notre mastic polyuréthane CERMITHANE.

11 - Appliquer directement sur la natte le mortier colle au moyen d'un peigne adapté en fonction du format du revêtement. Positionner le caniveau dans l'embouchure du siphon. Dans un 1^{er} temps ne pas l'enfoncer. Sa position sera réglée en fonction de l'épaisseur du lit de colle et du revêtement mis en œuvre.

12 - Poser le revêtement. Il conviendra de laisser en périphérie du caniveau un joint suffisamment large. Ce dernier sera comblé au moyen d'un mastic de la gamme CERMIX. Bien maroufler les carreaux dans le lit de colle. Au final, enfoncer le caniveau pour en régler sa hauteur. Il doit affleurer le plan carrelé sans créer de ressaut. Vérifier que le caniveau est installé de façon parfaitement plane afin de garantir un écoulement optimum de l'eau. Après séchage complet de la colle (24 à 48 H selon conditions ambiantes), il sera possible de mettre en œuvre le mortier de jointoiment. Nettoyer et laisser sécher.

CONDITIONS D'APPLICATION⁽¹⁾

Température d'application : 5 à 30°C.

Délai de séchage après la réalisation de la pente : 4h.

(1) Valeurs obtenues en laboratoire à 20°C et 50% HR, selon la norme en vigueur. Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Mortier : CERMIFORM, CERMICHAPE HPR, CERMICHAPE R3.

Joints : CERMIJOINT COLOR, Joint i-TECH Extra Fin 2.0, Joint I-TECH ECO, EPOxySTYL.

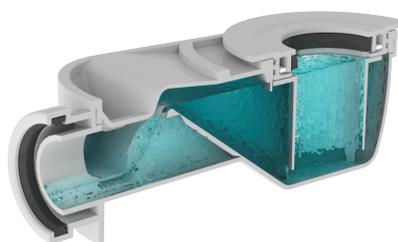
Mastics : CERMITHANE, CERMISIL i-TECH.

COLLE CERMIX C2 MINI : CERMIPLUS ECO, CERMIPLUS XL FLEX ECO, ...

REMARQUES

Prévoir une réservation de 9 cm avec un revêtement de 9 mm d'épaisseur.

Cette réservation sera également adaptée aux dimensions souhaitées pour cette douche.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE

Kit composé de : 1 caniveau inox 70 cm et ses accessoires, 4m² de membrane d'étanchéité PPE, 1 gabarit de réservation.

Sortie : horizontale DN/DE 50 (Diamètre extérieur 50 mm).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Méthode en 1253-2	Exigence en 1253-1	Valeur
Résistance aux charges	Art. 4	Article 4	Classe K3
Débit	Art. 11	0,4 L/S	0,5 l/s
Profondeur de la garde d'eau	Art. 5.1	50 MM	50 mm
Résistance de la garde d'eau à la pression	Art. 5.2	> 400 PA	> 700 Pa
Capacité d'auto-nettoyage	Art. 7.2	ARTICLE 8.6.2	Passé
Prévention du bouchage	Art. 7.3	ARTICLE 8.6.3	Passé
Comportement aux chocs thermiques	Art. 9.1	93 (+2) °C / 1500 CICLOS (100 H)	Passé
Étanchéité à l'eau	Art. 10.2	PRESSION : 0,01 MPA / 15 MIN	Étanche
Étanchéité à l'eau de la rehausse	Art. 10.2	PRESSION : 0,01 MPA / 15 MIN	Étanche
Étanchéité aux odeurs	Art. 10.1	ARTICLE 8.9.1	Passé
Étanchéité du siphon utilisé avec un film d'étanchéité (essai au vide)	Art. 10.3.1	ARTICLES 8.9.3 Y 8.9.4	Étanche
Résistance mécanique du film d'étanchéité intégré et monté en usine	Art. 10.4.3	ARTICLE 8.10.3	Passé
Dimensions des ouvertures des grilles	Art. 6	ART. 8.5 (+ART. 10.1 NF 076 DT 4)	Passé
Diamètres nominaux	-	ARTICLE 6	DN 50/40
Aspect	-	ART. 8.2 (+ART. 1.6 NF 076 DT 4)	Passé
Matériaux	-	ART. 7 (+ART. 1.5 DNF 076 DT 4)	Passé

Composant du système	Compo	Dimensions	Unité
Caniveaux / cadres et grilles	Acier inoxydable AISI 304	70 x 69 x 1	cm
Platine / Bague de connexion	ABS	DN/DI 50	mm
Corps du siphon		Sortie latérale raccord DN/DI 50	mm
Réduction	PP	DN 50/40	mm
Natte d'étanchéité	Membrane PPE	2 x 2 = (4 m ²) / 1,5 x 2 = (3 m ²)	m
Joints à lèvres / joints toriques	EPDM	-	-

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

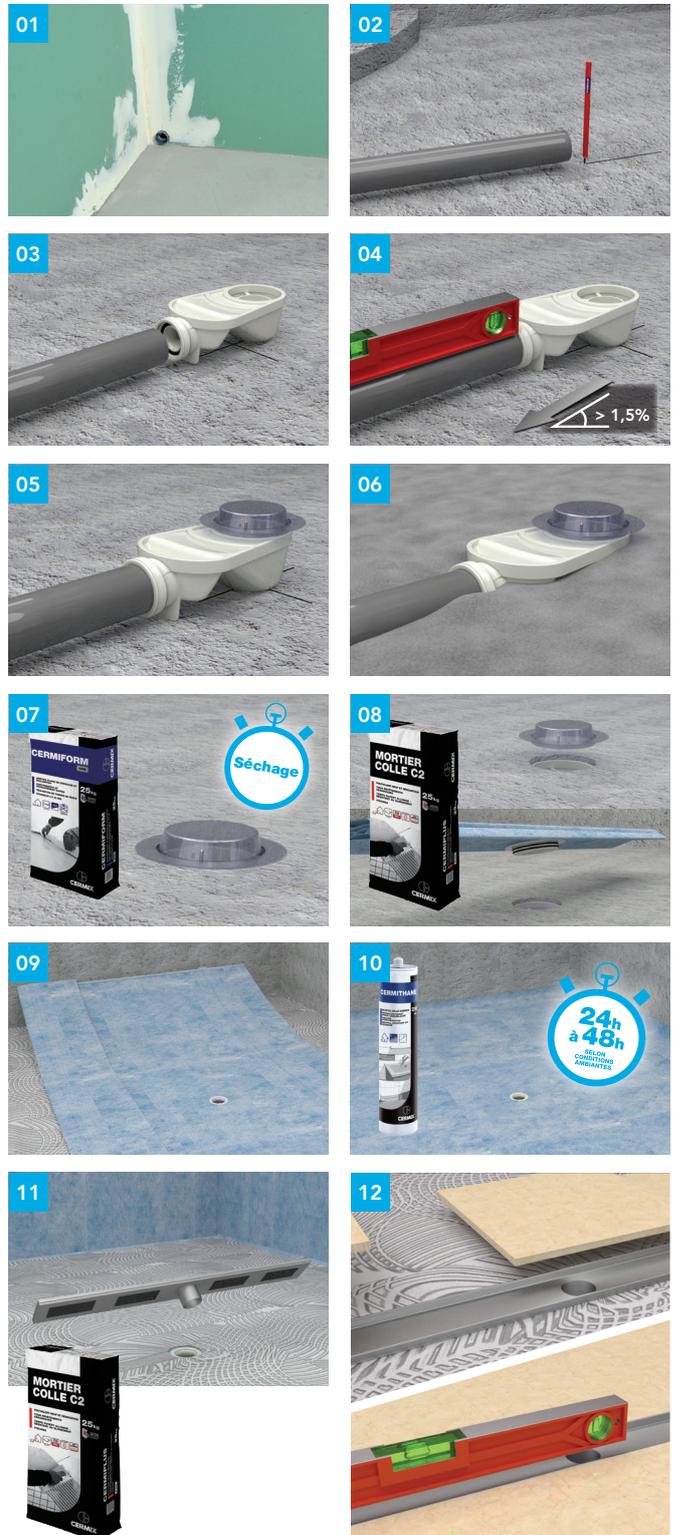
Siphon conforme à la NF EN 1253 partie 1 et 2, NF 076 DT4.

STOCKAGE & CONSERVATION

Stocker à l'abri de l'humidité et de l'exposition au soleil.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.



Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.