

# Receveurs de douche Concept XPS rénovation

## Système d'imperméabilisation intégral pour douches en dur.

Le receveur de douche Concept XPS est un système préfabriqué pour la pose de receveurs de douches en dur. Les pentes pour la correcte évacuation de l'eau ainsi que le système d'imperméabilisation et d'écoulement des eaux sont inclus. Ce système est servi prêt pour son installation, ce qui réduit le temps de travail, en assurant une surface parfaite pour la pose de mosaïque, de pierre naturelle ou de céramique.

Le receveur de douche Concept XPS se caractérise par sa légèreté, sa résistance et sa sécurité ; spécialement recommandé pour les travaux de réforme de salles de bain. Le **kit imperband rénovation** est inclus comme système d'imperméabilisation et d'écoulement ; la grille décorative n'est pas incluse, de nombreuses grandeurs, formes et finitions étant à disponibilité des clients.



## Applications recommandées

- Imperméabilisation de douches en dur avec finition de :
  - Mosaïque en verre.
  - Carreaux céramique.
  - Pierre naturelle.

Spécialement recommandé pour les travaux de rénovation de salles de bains.

## Caractéristiques

- Receveur de douche préfabriqué en polystyrène recouvert de mortier colle.
- kit imperband rénovation inclus comme système d'imperméabilisation et disque de réglage.
- Disponible aussi bien pour les bouches d'écoulement carrées que pour les linéaires.
- Épaisseur maximale du receveur : 30 mm.
- Hauteur minimale du système : 75 mm
- Écoulement horizontal de 50 mm de diamètre.
- Vitesse d'écoulement. 0,58 l/s.
- Pièce de siphon comprise.
- Résistance à la compression (10 % d'écrasement) : DIN 53421 0,3 N/mm<sup>2</sup>
- Conductivité thermique initiale : DIN 52612 0,027 W/m<sup>°K</sup>
- Réaction au feu : DIN 4102 B1
- Sécurité maximale, élimination des risques de fuite d'eau entre la feuille imperméable et la pièce d'écoulement.
- Pose directe de la céramique sur la feuille imperméable.
- Bonne résistance chimique, feuille imperméabilisante impérissable.
- Application rapide et facile.
- Vaste gamme de grilles en acier inoxydable.

## Composants

- Bouche d'écoulement en PVC thermosoudé à une feuille imperméable de 150 x 225 cm. La bouche d'écoulement est intégrée à l'intérieur du disque de réglage.
- Pièce de siphon.
- Receveur de douche Concept XPS composé de deux pièces.

## Compléments

### Grilles carrées

Grilles en acier inoxydable et dimensions 10 x 10. Finitions disponibles :

- Standard squared
- Standard sun

### Grilles linéaires

Grilles en acier inoxydable de 59,6 x 9,3 ; 80 x 9,3 et 120 x 9,3 cm. Finitions disponibles :

- Texture chrome
- Texture
- Squared
- Line
- White
- Ceramic

## Préparation du support.

Le support ou fond de pose devra être stable d'un point de vue dimensionnel, non déformable, sans risque de fissuration ni de contraction associés à la prise du mortier.

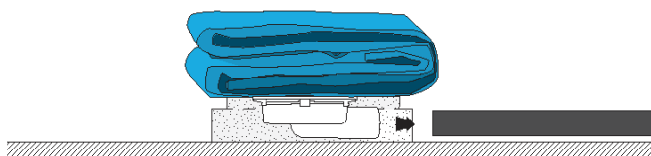
Les supports à base de ciment doivent présenter les caractéristiques suivantes :

- Humidité résiduelle inférieure à 3 %.
- Libre de poussière, d'huiles ou de toute autre matière pouvant compromettre l'adhérence du matériau de fixation.
- Compact, sans fissures et totalement sec.
- Texture rugueuse et sans efflorescences.
- Nivelé et plat, avec des déviations inférieures à 3 mm tous les 2 m.

Dans le cas où le support présenterait un des défauts énumérés ci-dessus, ceux-ci devront être corrigés complètement avant de commencer la pose del receveur de douche.

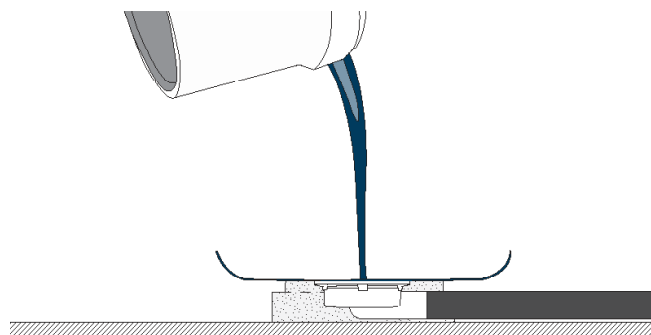
## Guide d'installation

Ce receveur de douche préfabriqué a été conçu pour être posé par la méthode en couche fine avec mortier colle et taloché crantée.



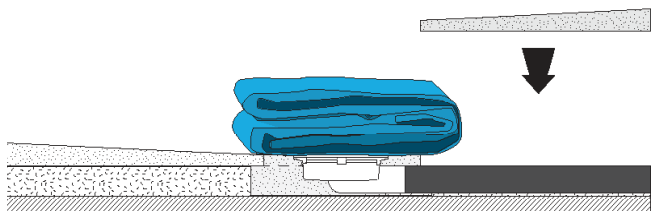
### 1. Connexion du kit imperband au tuyau de vidange.

Connecter la sortie du kit imperband rénovation au tuyau de vidange.



### 2. Vérification de l'étanchéité de la bouche d'écoulement.

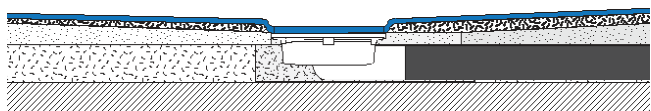
Verser de l'eau sur la bouche d'écoulement et vérifier que le déversoir fonctionne correctement. Protéger la bouche d'écoulement afin d'éviter l'entrée de restes de chantier.



### 3. Pose du receveur de douche Concept XPS.

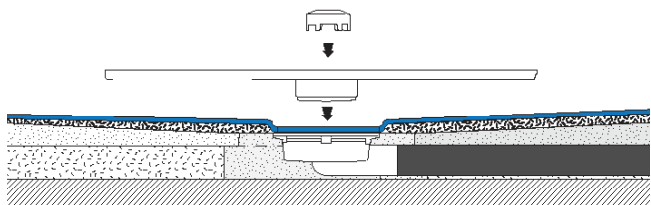
Remplir la base du receveur de douche avec du mortier colle jusqu'à atteindre le niveau du receveur de douche Concept XPS ; encastrer sans aucun joint les deux parties du receveur dans le disque de réglage de la bouche d'écoulement. Vérifier que la partie supérieure de la bouche d'écoulement plus la grille est au niveau souhaité.

Des pièces en polystyrène de 50 mm d'épaisseur sont disponibles pour remplacer la chape de mortier colle.



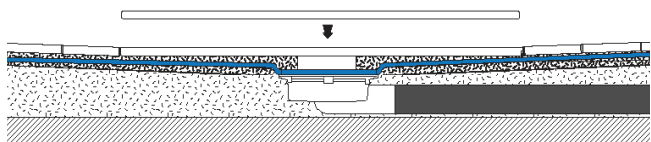
### 5. Collage de la feuille imperméable.

Découper la feuille imperméabilisante en fonction du receveur de douche, en laissant suffisamment de feuille pour couvrir 10 cm sur tous les murs ; ensuite, déplier la feuille imperméable et faire pression sur le mortier colle encore frais en veillant à ce qu'il n'y ait aucune poche d'air.



### 7. Installation du cadre de la grille.

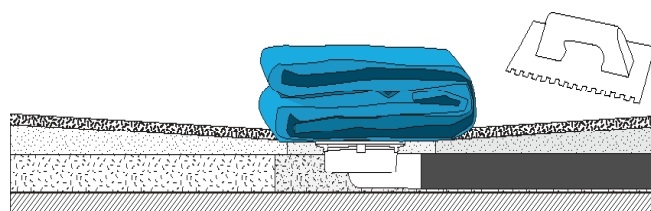
Installer le cadre de la grille dans l'espace de la bouche d'écoulement et coller à l'aide du mastic de polyuréthane p-404. Il n'est pas nécessaire de sceller le joint entre le cadre et la bouche d'écoulement. Installer la pièce de siphon.



### 9. Installation de la grille décorative.

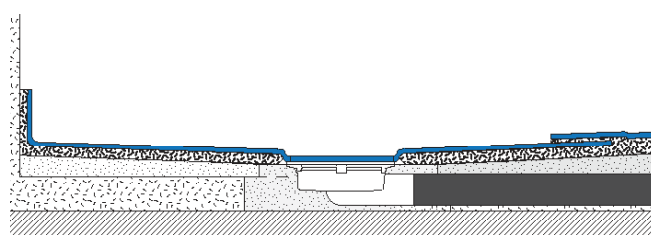
Une fois le receveur de douche revêtu, sceller le joint entre cadre et revêtement à l'aide du mastic élastique p-404 et installer la grille décorative. Enfin, sceller les jointements à l'aide d'un matériau résistant à l'humidité.

Dans le cas des grilles linéaires à finition céramique, découper la céramique avec une scie électrique de refroidissement à eau, poncer les arêtes avec un bloc abrasif et coller à l'aide du mastic de polyuréthane p-404.



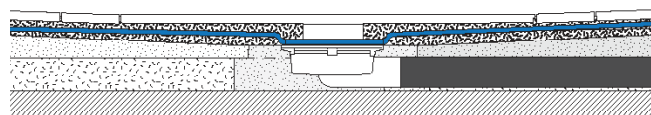
### 4. Imperméabilisation de la base du receveur de douche.

Une fois le receveur de douche Concept XPS posé, choisir un mortier colle de type C2 EN 12004 et l'étendre avec une taloche crantée de 6 mm.



### 6. Imperméabilisation des angles du receveur de douche.

Dans les coins, plier la feuille de façon à couvrir toute la ligne d'union entre le mur et le receveur de douche. Au cas où il soit nécessaire de prolonger l'imperméabilisation sur le mur et sur le sol, faire chevaucher une feuille imperband, feuille imperméable pour intérieurs, au moins 5 cm.

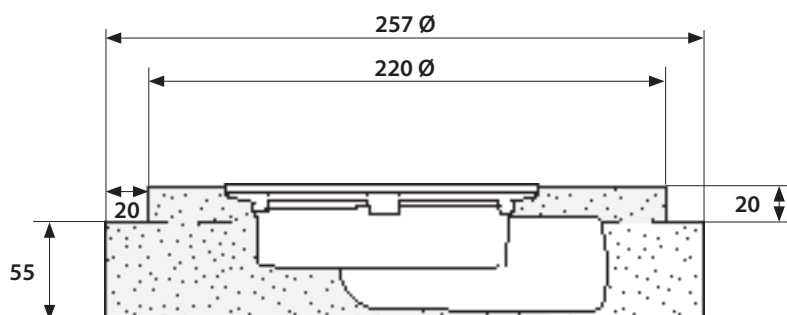


### 8. Pose du matériau de revêtement.

Une fois le cadre de la grille installé, étendre une couche de mortier colle de type C2 EN 12004 avec une taloche crantée de taille adéquate et coller le revêtement choisi en commençant du bord du cadre de la grille.

## Cotes

Mesures en mm.



## Références

Consulter les références dans le catalogue Concept xps 2018 de butech