

Receveur de douche Shower deck

Système d'imperméabilisation intégral pour les douches en maçonnerie.

Nouveau type de receveur de douche pour les salles de bain les plus exclusives. Ce système permet de créer des receveurs de douche complètement plats ; la filtration de l'eau se produit à travers les joints ouverts entre les pièces en céramique. La bonde est camouflée sous le receveur de douche, qui acquiert l'aspect d'un plateau en bois mais avec les avantages de la céramique.

Ce receveur de douche préfabriqué a été développé pour la pose de carreaux céramique d'au moins 10mm d'épaisseur sans les coller directement sur la surface du receveur. Les carreaux en céramique sont collés sur des guides qui sont ensuite disposés sur le receveur. La séparation des joints permet la circulation de l'eau jusqu'à ce qu'elle arrive au système de drainage et la bonde est invisible.

Spécialement conçu pour rénover la salle de bains. Usage professionnel.

Applications recommandées

Imperméabilisation des douches en maçonnerie avec une finition de :

- Carreaux en céramique type PAR-KER de PORCELANOSA Grupo.
- Carreaux en céramique type STON-KER de PORCELANOSA Grupo.
- Carreaux en céramique type SOLIDKER de PORCELANOSA Grupo.

Caractéristiques

- Receveur de douche préfabriqué en polyuréthane rigide avec des polymères thermostables.
 - Finition supérieure : Surface imperméable à relief. Couleur noire.
 1. Base lisse inclinée vers la bonde avec une pente entre 1,4% et 3,5%, en fonction de la longueur du receveur.
 2. Nervures pour le soutien de la céramique au niveau.
 - Finition inférieure : Polyuréthane en forme de queue de milan.
 - Grosseur maximale du receveur : 30 mm
 - Hauteur minimale du système : 90,5 mm
- Il inclut une bonde d'écoulement avec sortie horizontale de 40 mm de diamètre
- Vitesse de décharge 0.52 l/s.
 - Il inclut la pièce de siphon.
 - Aucune grille n'est requise.
- Pose directe de la céramique sur le receveur de douche, sans adhésif.
- L'eau est drainée à travers les joints ouverts entre les carreaux en céramique. Largeur minimale des joints : 3 mm.
- Excellente résistance chimique, surface du receveur de douche totalement imperméable.
- Bonne résistance à la compression.
- Bonne résistance thermique.
- Pose rapide et simple.

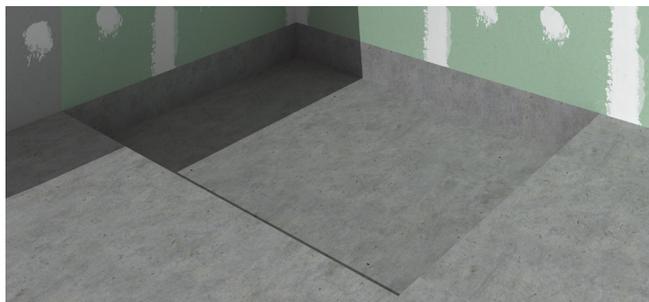
Composants

- Pour les bacs à douche inférieurs à 2000x1250 mm, le receveur sera fourni en une seule pièce. Pour les tailles supérieures, en deux pièces ou plus. Selon projet.
- Bonde siphonide horizontale. Sortie Ø 40 mm et 0.52l/s
- Rouleau lami-band 200 de 5 mètres linéaires
- Pièce de renforcement bonde
- Tuyau de p-404
- Plaque de protection
- Clé pour l'inspection
- Profilés de nivellement en PVC de 14x14x2000 mm pour déterminer la hauteur et la finition de la céramique (2 unités)
- Profilés d'assemblage d'éléments céramiques de 35x4xMesure la plus longue du receveur, max. 2000 mm (2 unités)
- Instructions
- N'utilisez pas d'élément ou d'adhésif ne figurant pas dans cette liste.
- La céramique nécessaire au revêtement du receveur de douche n'est pas incluse. Vérifiez que les carreaux de céramique utilisés pour recouvrir le receveur de douche Shower deck ont une résistance mécanique suffisante. N'utilisez pas de carreaux dont l'absorption est supérieure à 0,5 % selon la norme UNE-EN-ISO 10545-3 et dont l'épaisseur est inférieure à 10 mm. Lorsqu'il n'y a pas d'autre solution que d'utiliser des carreaux en grés cérame d'une épaisseur inférieure, collez une natte de renfort sous la base du carreau.



Guide d'installation

Suivre scrupuleusement les instructions de pose suivantes.



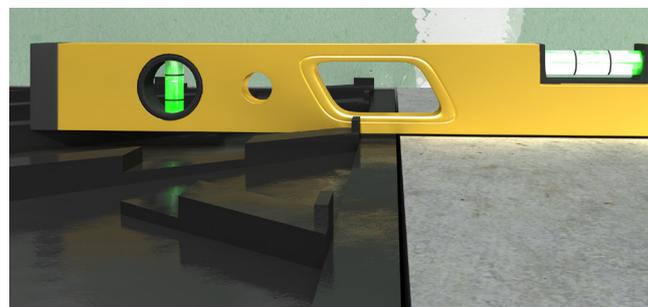
1. Mise en place de la douche. Laissez un emplacement d'au moins 90 mm de profondeur.



2. Connectez la bonde au vidage; réalisez une base en mortier et collez avec un adhésif d'au moins de classe C2, appliqué avec un peigne crantée. Ne pas coller le receveur de douche avec points ou plots de colle.



3. Rencontre avec les murs; alignez la céramique derrière les ergots.



4. Rencontre avec le sol ; alignez les bords du plateau au même niveau que le sol général. Si les carreaux au sol sont de différente épaisseur que les carreaux du bac à douche, il faut faire la mise en oeuvre du SHOWER-DECK de manière à ce que les deux types de carreaux, une fois posés, restent au même niveau.

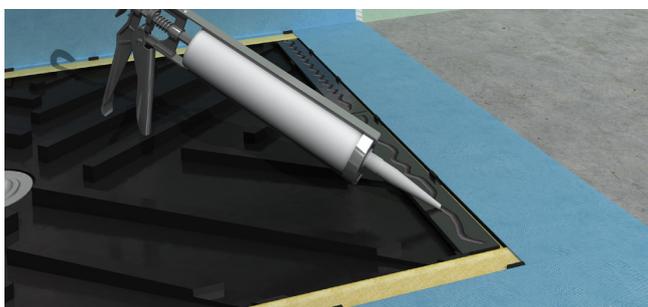
Guide d'installation



5. Nivelez le receveur de douche et scellez le périmètre avec de la p-404.



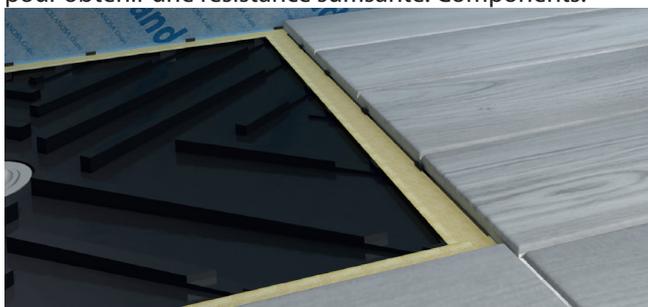
6. Imperméabilisez le périmètre du plateau avec lamiband 200 et mortier colle de type C2.



7. Disposez les profilés d'union dans les encoches du receveur et collez la céramique avec la P-404. Utilisez des carreaux en grès cérame d'une épaisseur supérieure à 10 mm ; pour les carreaux plus fins, collez une natte de renfort pour obtenir une résistance suffisante. Components:



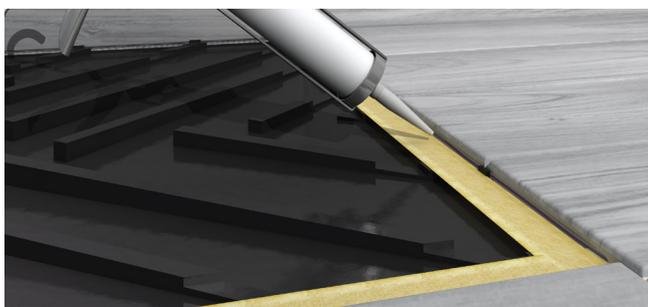
8. Vérifiez que les carreaux de céramique reposent bien sur les nervures de la base, en occupant tout l'espace entre les butées du receveur de douche. Laissez des joints ouverts de 3-4 mm.



9. Posez la céramique du reste de la salle de bain sur le bord du receveur tout contre les ergots.



10. Imperméabilisez les murs et posez la faïence céramique.



11. Retirez la céramique et fermez tout le périmètre du bac avec la p-404.



12. Nettoyez le receveur et posez la base de céramique. Manipulez la base céramique avec le plus grand soin

Avertissements

- L'unique technique recommandée pour la pose du receveur de douche est la méthode de couche fine avec une taloche dentée. Ne pas coller le receveur de douche avec des plots d'adhésif.
- Utiliser une taloche dentée de 8 x 8 ou 10 x 10 mm pour la pose de ce type de receveur de douche.
- Uniquement des adhésifs de type C2 FT S1 ou supérieur, selon EN 12004, sont recommandés.
- Respecter scrupuleusement toutes les indications sur la préparation et l'application des adhésifs et des mastics en polyuréthane.
- Les temps de travail dépendent des conditions suivantes : vent, humidité et température présentes au lieu des travaux. Les temps de travail qui figurent sur la fiche peuvent donc varier par rapport à ceux de l'endroit où la mise en place est effectuée.
- Il est essentiel d'imperméabiliser les parois et les sols en contact direct avec le receveur de douche. L'utilisation de membranes imperméabilisantes de type **imperband** est recommandée.
- Ne pas l'utiliser sur des supports soumis à de forts mouvements.
- Avant de choisir le modèle de carreau pour le bac à douche, il faut consulter la normative en vigueur sur les niveaux de résistance au glissement requis pour cette finalité. Utilisez des carreaux en grès cérame d'au moins 10 mm d'épaisseur ; pour les épaisseurs inférieures, collez une natte de renfort pour assurer une résistance suffisante.
- Après avoir terminé la pose du receveur de douche, conserver quelques carreaux céramiques du même modèle et ton. Si un carreau se casse, vous disposerez de pièces de rechange.

Soyez prudent lors de la pose du revêtement céramique du bac à douche, notamment :

- Nivelez le receveur de douche pendant l'installation avec de la colle, n'appliquez aucun élément sur les nervures de la base du receveur de douche.
- Avant de coller le carrelage, simulez la pose et vérifiez qu'une fois posé le profilé d'union et le revêtement céramique, le receveur de douche affleure bien le sol de la salle de bains.
- Vérifiez que les pièces de céramique appuient sur la base, bien en contact, sans qu'aucune partie ne reste en l'air sur les nervures du bac à douche.
- Pour faciliter la manipulation des dalles céramiques, calepiner les découpes des profilés d'union de manière à pouvoir les soulever et accéder à l'évacuation du bac à douche. Il est recommandé, qu'au moins une des sections du sol céramique, ne comporte que deux dalles.
- Retirez le guide du receveur de douche et coupez les profilés d'union en respectant la longueur totale du receveur de douche.
- Collez le revêtement céramique au profilé d'union avec le mastic p-404, en laissant un joint d'écartement de 3-4 mm pour le drainage de l'eau. Il est recommandé d'employer des croisillons autonivelants pour maintenir une largeur de joint correcte.
- Laissez sécher et placez le revêtement sur le bac à douche selon le calepinage initial.
- Périodiquement, soulever le revêtement céramique du receveur de douche et nettoyer les saletés qui peuvent rester dans le receveur. Il faut aussi réviser l'état du siphon Et nettoyez la saleté qui pourrait se trouver à la surface du receveur avec une brosse douce et uniquement avec de l'eau. Manipulez le carrelage céramique avec le plus grand soin pour éviter qu'il ne se brise ou ne se détériore ; ne vous appuyez pas directement sur le bac à douche ou sur une autre surface dure, protégez-le avec une serviette ou un autre élément qui amortit le contact.
- Le revêtement céramique de ce type de receveurs de douche est totalement nivelé, les carreaux restent donc toujours couverts d'eau. Il est donc recommandé, après l'utilisation de la douche, de sécher les carreaux avec une serviette éponge ou une serpillère.
- Pour de plus amples informations sur ce produit, consulter le département technique de butech.

Conditions de la fiche technique

- Cette fiche technique ne correspond pas à un produit fini ; il s'agit d'un receveur préfabriqué qui, avec d'autres produits et matériaux, détermine un système de pose de carreaux en céramique. Les indications de cette fiche technique ont été rédigées à partir de notre expérience et nos savoirs techniques. Il s'agit uniquement de recommandations à caractère général qui, avec celles des autres produits du système, orientent le professionnel sur la mise en place lors de la réalisation des travaux.
- Étant donné qu'il est impossible de connaître toutes les caractéristiques et les conditions des travaux, ce sera le professionnel qui devra évaluer et, le cas échéant, réaliser un test d'adéquation préalable pour confirmer que le produit convient aux fins prévues.
- La fiche technique ne peut pas refléter toutes les applications et les conditions intervenant dans l'utilisation d'un matériau. Ainsi, lorsque des situations non décrites cette fiche se présentent, il est recommandé de réaliser un test d'adéquation préalable et de consulter notre département technique.
- Cette fiche a été mise à jour en décembre 2022.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système de drainage	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Sortie		mm	Horizontale 40
Diamètre de sortie		mm	40
Vitesse de décharge	Débit selon la norme UNE-EN 274	l/s	0,5
Composition	Polypropylène		

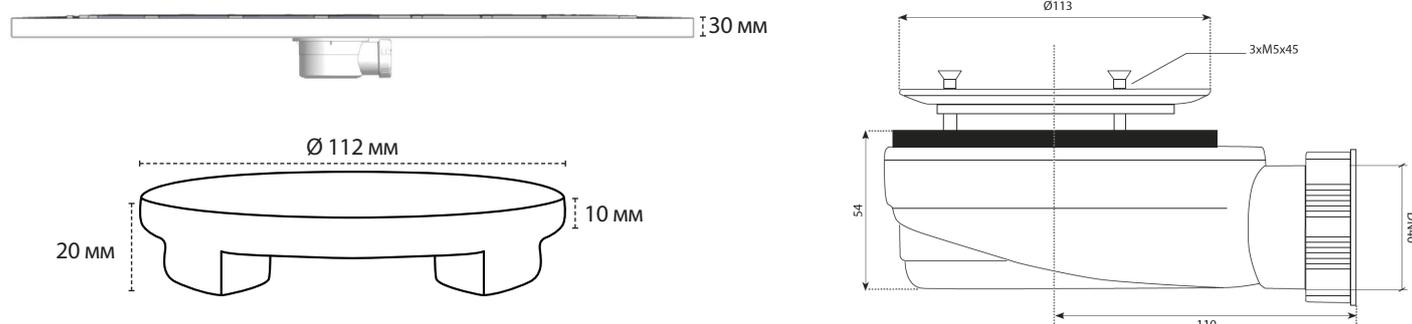
Propriétés du plateau de douche	Norme	Unité	Valeur
Longueur de déviation		mm	± 2
Largeur de déviation		mm	± 2
Hauteur de déviation		mm	± 1
Densité	EN 1602	kg/m ³	145
Classification à feu	EN 13501-1		E
	DIN 4102-1		B2
Résistance à la compression	EN 826	kPa	2000
E-Modulus	EN 826	kPa	55000
Résistance à la tension	EN 1607	kPa	1500
E-Modulus	EN 1607	kPa	40000
Résistance transversale à la traction	EN 12089	kPa	2500
Module de cisaillement semelle-âme	EN 12090	kPa	600
Conductivité thermique à 10 C	EN 12667	W/mK	0,030*
Températures limites d'usage		C	-70 +130
Poids	EN 1849-2	Kg/m ²	5

Tolérance de ± 10 % pour la densité.

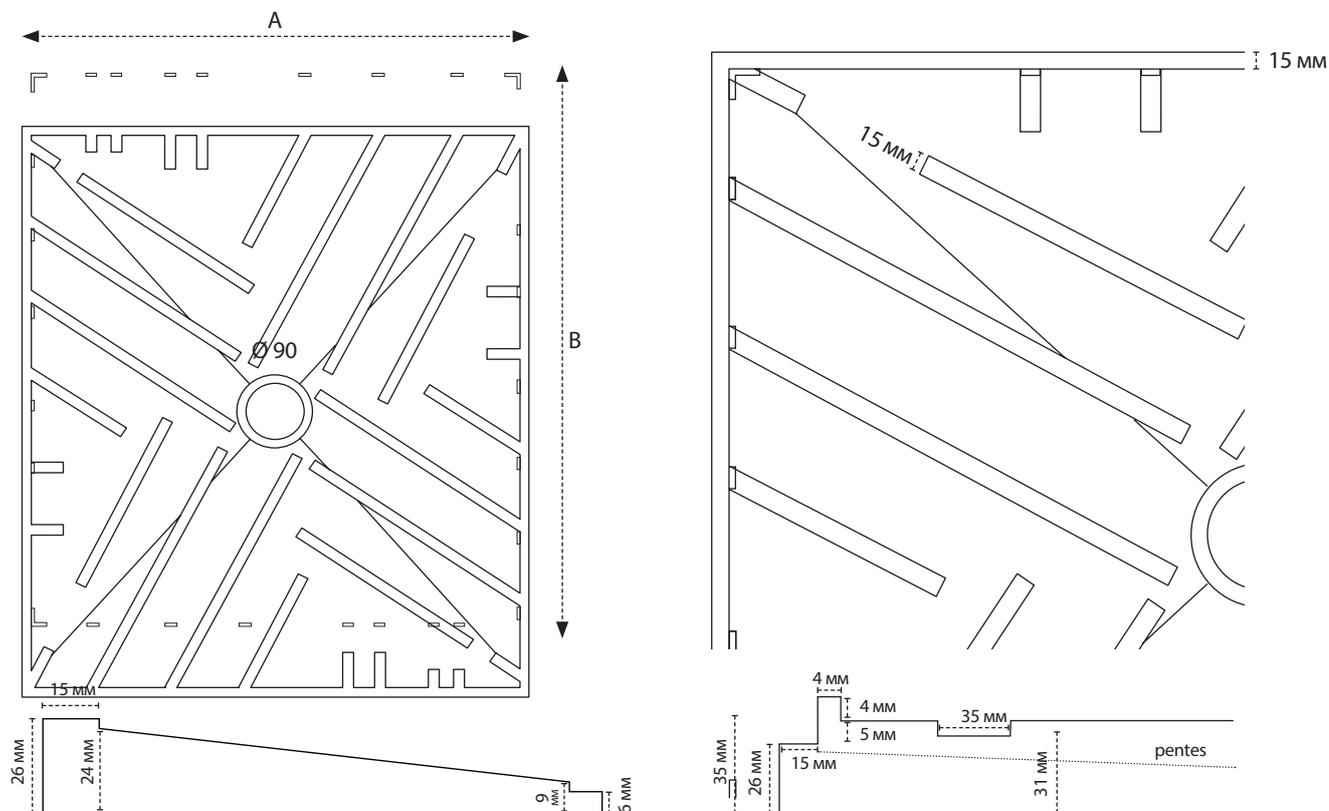
Toutes les valeurs de résistance sont basées sur la direction du test parallèle.

Les valeurs de conductivité thermique sont définies par la norme EN 12667 à 6 semaines à 10 C de température moyenne.

Côtes



Côtes



Pentes du receveur: 1,4% y 3,5%

Références

SAP	Description du produit	Côtes (A x B x 30)
100174849	Receveur de douche shower deck	700x700x30
100175270	Receveur de douche shower deck	800x800x30
100175271	Receveur de douche shower deck	800x938x30
100175268	Receveur de douche shower deck	900x938x30
100187136	Receveur de douche shower deck	1216x938x30
100174848	Receveur de douche shower deck mesures spéciales	máx. 2000x1250x30 mm*

* Pour des formats supérieures seront utilisées deux receveurs ou plus, selon les caractéristiques du projet.