

Conseil de pro fermacell



Kit de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0

L'exigence/ La condition

Le système de douche à l'italienne permet aux architectes et aux planificateurs de créer des surfaces sans rebord, modernes et économiques. Vous disposez de deux types de douche à l'italienne, un avec l'écoulement central et l'autre avec un caniveau le long du mur. Le kit de Douche à l'italienne préfabriqué **fermacell** Powerpanel 2.0 est la solution rapide et économique de construction sèche pour le montage d'un système d'écoulement linéaire. L'ensemble de la surface du sol peut être réalisé en construction sèche en combinaison avec les Plaques de sol **fermacell**. C'est le support idéal pour le carrelage, la pierre naturelle et les autres revêtements de sol.

Les avantages

Le Kit de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0 offre de nombreux avantages :

- Pose simple des plaques de sol grâce à une battue.
- Pente prédéfinie qui exclut les imprécisions lors de la réalisation de la pente.
- Kit de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0 conçu pour réaliser un raccord solide avec les Plaques de sol **fermacell** Powerpanel.
- S'utilise également avec une chape conventionnelle.
- Grande solidité des Plaques de sol **fermacell** Powerpanel, même praticables en fauteuil roulant.
- Compatible avec les carrelages de grand format. (Respecter le domaine d'application.)

Pour plus d'informations sur les systèmes de construction avec les Plaques **fermacell** Powerpanel H₂O, n'hésitez pas à contacter nos spécialistes de construction sèche, qui sont joignables au numéro de téléphone +32(0)473 852977. Vous pouvez également trouver plus d'informations concernant nos systèmes de parachèvement sur notre site :

www.fermacell.be.



Kit de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0

Description du kit

Le Kit complet de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0 contient 2 éléments de douche à l'italienne permettant de réaliser une zone de pente de 1 000 x 950 mm.

Ces éléments de douche à l'italienne préfabriqués se composent de l'isolant en polystyrène de 30 mm très résistant à la compression (PSE DEO 200) doté d'une inclinaison d'env. 2 % et d'une Plaque de sol **fermacell** Powerpanel de 25 mm (plaque en béton léger liée au ciment) contrecollée en usine.

La livraison comprend en outre :

- un écoulement linéaire en acier inoxydable (longueur : 825 mm)
- un couvercle universel (longueur : 745 mm) avec 2 possibilités d'utilisation :
 - une face à carreler
 - l'autre face en acier inoxydable brossé
- un siphon horizontal normé (débit d'évacuation 0,8 l/s)
- 2,5 m de bande d'étanchéité autocollante en butyle
- 20 vis **fermacell** Powerpanel (3,5 x 23 mm)
- 50 g de colle pour Plaques de sol **fermacell**

Caractéristiques techniques	
Dimensions zone de pente	1.000 x 950 mm (l x é)
Dimensions d'élément de douche	1.200 x 1.050 mm (l x é)
Inclinaison	env. 2 %
Hauteur de construction	env. 150 mm jusqu'à l'arête supérieure de la plaque de sol, dont le kit de douche à l'italienne 2.0 : 55 mm (30 mm de polystyrène et 25 mm de Plaque de sol fermacell Powerpanel) et hauteur du siphon horizontal = 95 mm
Temps de séchage	Après env. 24 heures (20 °C, 50 % RV)
Température des locaux et de l'outillage	au minimum + 5 °C
Température de colle	au minimum + 10 °C jusqu'au + 35 °C au maximum
Poids	env. 40 kg
Stockage (Colle pour Plaques de sol fermacell)	12 mois au frais et à sec, et à l'abri du gel*

* Une brève exposition au gel lors du transport ou du stockage n'est pas susceptible d'endommager la colle à joint.

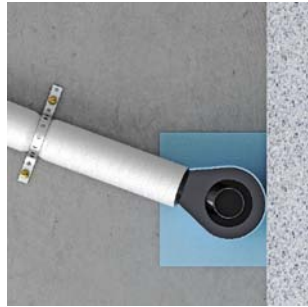
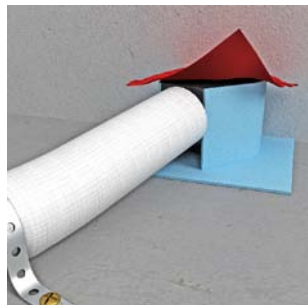

Fermacell : T : +32(0)473 852977 | F : +32(0)10 227696 | E : fermacell-be@xella.com | www.fermacell.be

Sous réserve de modifications techniques (état 09/2013). Seule la version à jour est valable. Prenez contact avec Fermacell BV pour toutes informations ne figurant pas dans le présent document. fermacell® est une marque enregistrée du groupe XELLA.



Kit de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0

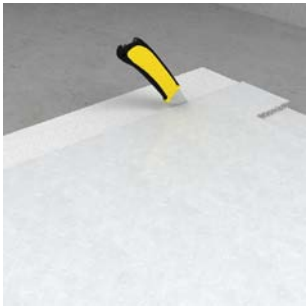

Informations produit destinées aux revendeurs	
N°. d'article	75084
N°. EAN	4007548 018319
Quantité/ palette	10 pièces
Poids/ kit	env. 40 kg
Dimensions	env. 1.110 x 880 x 105 mm (l x l x h)

Descriptif de pose pour un caniveau positionné contre le mur




Pose du système d'écoulement	
<p>Placer le siphon d'écoulement, contre le mur, au milieu de la surface de douche.</p> <p>Le siphon d'écoulement doit être placé sur une surface stable, aligné et raccordé dans les règles de l'art.</p> <p>Il est recommandé pour des raisons d'insonorisation d'isoler tuyau d'évacuation avec une fine couche de mousse d'isolation.</p>	
<p>Appliquer la protection anti-fluage rouge sur le raccord de vidange.</p>	
<p>Remettre à niveau le sol jusqu'au bord supérieur du siphon (env. 95 mm), en utilisant, par exemple, le Mortier d'égalisation fermacell, mélangé selon les instructions du traitement.</p>	

Kit de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0


<p>Assurez-vous que la surface est complètement de niveau.</p>	
<p>Poser les Bandes résilientes fermacell LM long de la fixation murale, après le durcissement du Mortier d'égalisation fermacell.</p>	

Installation du kit de douche	
<p>Découper l'excédent de la plaque de polystyrène PSE, si nécessaire.</p>	
<p>Poser et ajuster la première plaque du système d'écoulement.</p>	





Kit de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0

<p>Appliquer la Colle pour plaques de sol fermacell sur le bord saillant de la plaque en polystyrène (dans 2 cordons de la colle de l'ordre de 5 mm Ø)</p>	
<p>Assembler tous les 2 éléments ...</p>	
<p>... et visser la Plaque de sol fermacell sur toute la surface du kit de douche à l'aide des Vis auto-perçuses fermacell (une distance d'environ 15 cm les unes des autres).</p>	


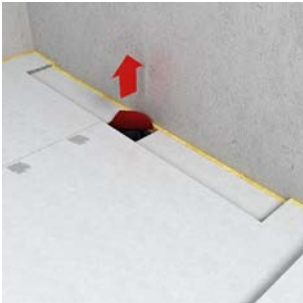

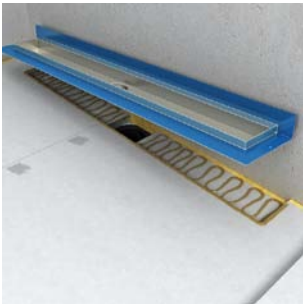
Pose de la chape sèche

<p>Sur le reste de la surface de la salle de bain, poser une couche de plaques de polystyrène de 30 mm (PSE DEO \geq 150 kPa)</p>	
--	---

Kit de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0

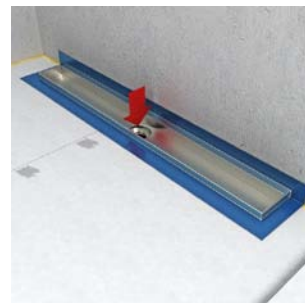
<p>... ou un système de chauffage au sol de 30 mm d'épaisseur.</p>	
<p>Poser la Plaque de sol Powerpanel contre la douche à l'italienne en alignant les battues.</p> <p>Appliquer la Colle pour plaques de sol fermacell sur les battues de la douche à l'italienne et de la Plaque de sol Powerpanel.</p>	
<p>Poser et visser la prochaine rangée de Plaque de sol fermacell Powerpanel.</p>	
<p>Au bout de 24 heures, racler les excédents de colle (par exemple avec un Couteau à colle fermacell) et enduire les têtes de vis sur la surface de la douche à l'italienne avec l'Enduit de lissage fermacell Powerpanel.</p>	

Kit de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0

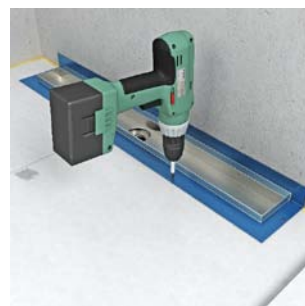
Pose de caniveau d'écoulement	
Couper la bande de rive.	
Retirer la feuille de protection sur le drain.	
Encoller l'évacuation linéaire avec la Colle à joint fermacell Et coller une bande d'étanchéité sur tout le périmètre.	
Poser le caniveau	

Kit de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0

... et tester le lien entre le caniveau et le siphon d'écoulement : contrôler avec les doigts si le caniveau est inséré dans le siphon d'écoulement. Par la suite, le dispositif anti-odeur peut être utilisé.



Visser le caniveau à l'aide des Vis **fermacell** Powerpanel.
Lors du vissage légèrement toucher le caniveau contre le mur.



Pose de l'étanchéité du caniveau

Enlever le film protecteur du caniveau.

Attention :
Ne pas toucher l'acier inoxydable sous le film protecteur !

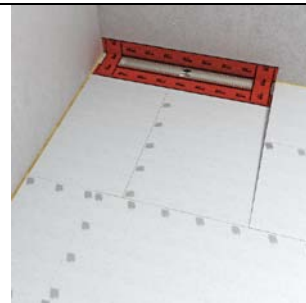


Coller le ruban isolant butyle sur le caniveau et la douche à l'italienne et presser sans bulles ni plis ...



Kit de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0

... et chevaucher les bords.



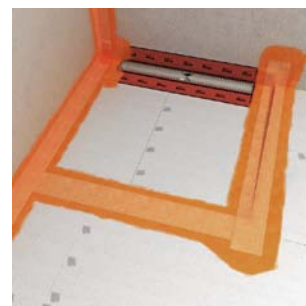
Système d'étanchéité

Avant de recouvrir la totalité de la surface de la Douche à l'italienne appliquer une Couche de fond **fermacell**.

Etancher les éléments de construction adjacents avec les Angles rentrants **fermacell** et coller avec l'Etanchéité liquide **fermacell**.



Coller ensuite la Bande d'étanchéité **fermacell** sur tous les angles et raccords de la douche avec l'Etanchéité liquide **fermacell**.



Recouvrir la totalité de la surface de la Douche à l'italienne en appliquant 2 couches d'Etanchéité liquide **fermacell**.



Kit de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0



Pose de couvercle de caniveau

Poser la couvercle de caniveau, avec le choix entre :

- Couvercle en finition acier inoxydable
- Couvercle de rigole à carreler



Poser le couvercle de caniveau.



Kit de Douche à l'italienne **fermacell** Powerpanel avec caniveau 2.0

Informations sur la sécurité

Les précautions usuelles pour la manipulation des produits chimiques doivent être observées. Contact avec la peau doit être évité. Les outils utilisés doivent être nettoyés immédiatement. Adhésif durci ne peut généralement être enlevé que mécaniquement.

Aperçu des accessoires fermcell nécessaires avec numéro d'article *:

Angle humide :

- 79078/79079 Bandes résilientes **fermacell** LM
- 79023 Colle à joint **fermacell**
- 79017 Couteau à colle **fermacell**
- 79090 Enduit de lissage **fermacell** Powerpanel

Raccordement chape :

- 75070 Plaques **fermacell** Powerpanel sol
- 79130 Vis **fermacell** Powerpanel
- 79022 Colle pour Plaques de sol **fermacell**

Finition :

- 79139/79138 Angles rentrants et sortants **fermacell** (et)
- 79071/79072 Etanchéité/ Sous-couche de protection à l'eau **fermacell**
- 79069/79070 Bande d'étanchéité **fermacell**
- 79114 Mortier-colle flexible **fermacell**
- 79167 Couche de fond **fermacell**

* consommation en fonction de plancher de taille.