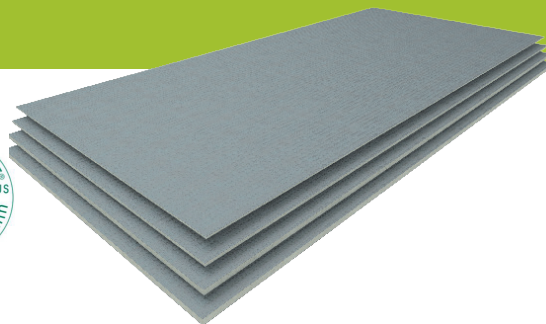


CERMIPLAK

PANNEAUX DE CONSTRUCTION PERMETTANT LA POSE AUX MURS COMME AUX SOLS DE TOUS LES CARRELAGES OU L'APPLICATION D'UN CRÉPIS



DESCRIPTION

Le panneau de construction CERMIPLAK se compose d'un noyau de polystyrène extrudé, collé entre des couches de béton polymère et renforcé à la fibre de verre. Cette couche offre le niveau de porosité parfait pour coller avec de la colle à carrelage ou le plâtre. Le panneau CERMIPLAK est un élément de support léger et polyvalent. Il peut être utilisé sur quasiment tous les supports stables.

AVANTAGES

- Polyvalent
- Mise en œuvre rapide
- Stable et hydrofugé
- En neuf et rénovation
- Isolation thermique
- Pas de primaire exigé avant le revêtement de carrelage

DOMAINE D'EMPLOI

- Support pour revêtement carrelage dans les zones sèches et humides comme les salles de bains ou les espaces de bien-être
- Égalisation des surfaces non planes au mur et au sol dans la construction neuve et dans la rénovation
- Création de cloisons de séparation sur ossature
- Conception individuelle de plans de vasques
- Création sur mesures d'habillage de baignoires et de tuyauteries
- Température d'utilisation : -50°C à +70°C

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.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Cutter, Niveau, Scie égoïne, ...

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support sera parfaitement sec, propre, hors gel, sans partie friable, non gras, exempt d'huile, de graisse ou autre salissure.

APPLICATION

Le panneau CERMIPLAK se coupe rapidement avec une scie sauteuse, une scie égoïne ou un cutter.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'application : +5°C à 35°C.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CERMIPLUS, CERMICOL EXTRA FLEX, SUPER CERMICOL N
Kit d'étanchéité CERMICRYL, Assortiment CERMISAFE
Tous les accessoires CERMIPLAK liés à la pose : Cheville Métallique, Cheville Polyamide, Rondelle, Ancre en forme U & H

REMARQUES

Les panneaux CERMIPLAK d'épaisseur 4 et 6 mm sont à utiliser avec un encollage complet.

Sur des supports en bois, la taille des carreaux utilisée et collée sur le panneau CERMIPLAK, doit s'élever à minimum 10 x 10 cm, l'épaisseur du carrelage minimum 7 mm.

Afin d'obtenir des résultats optimaux, nous recommandons dans chaque cas un test spécifique préalable dans des conditions chantier.

Tableau d'application du panneau CERMIPLAK

Domaine d'utilisation	Sur des surfaces murales à base de matériaux minéraux (maçonnerie, béton et enduit)			Sur des montants (ossature) à base de bois et de métal	Sur des surfaces sol à base de matériaux minéraux (béton, enduit)	Sur des surfaces en bois
	Plan, portable	Plan, portance limitée	Non plan, portable			
Etat du support	Plan, portable	Plan, portance limitée	Non plan, portable	Entraxe Bois : ≤ 60 cm Métal : ≤ 62,5 cm	Plan, portable	Plan, portable
Collage et fixation des panneaux prêts à carreler	Encollage sur l'ensemble de la surface avec les mortiers colles Cermix (Cermiplus, Cermicol Extra Flex)	Encollage sur l'ensemble de la surface avec les mortiers colles Cermix (Cermiplus, Cermicol Extra Flex) et chevillage (5 unités/m²)	Application ponctuelle de plots de colle CERMIX à l'envers de la plaque pour ensuite la maroufler avec un marteau en caoutchouc et chevillage (5 unités/m²)	Mise en œuvre horizontale des plaques + fixation avec vis pour bois ou pour métal et des rondelles (5 U/m²)	Collage et fixation des panneaux prêts à carreler	Encollage sur l'ensemble de la surface avec les mortiers colles CERMIX (Cermiplus, Cermicol Extra Flex)
Remarques		Distance des chevilles par rapport au côté longitudinal de la plaque ≤ 65 cm	Avant l'application des plots de colle, bien marquer leur position sur le recto de la plaque. Le chevillage s'effectue après le séchage des plots de colle.	Epaisseur minimale de la plaque : 20 mm (pour un entraxe de 30 cm, min : 10 mm)		



INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur
Résistance à la Compression (EN 826)	0,30 N/mm ²
Conductivité Thermique (EN 13164)	0,034 W/m.K
Coefficient Thermique d'Expansion Linéaire	0,07 mm/m.K
Masse Volumique Nominale (EN 1602)	30 kg/m ³
Résistance à la Traction (EN 1607)	0,50 N/mm ²
Résistance à la Cisaille (EN 12090)	0,25 N/mm ²
Absorption d'Eau (EN 12087)	< 0,7 %
Résistance au feu (EN 13501-1)	Classe E
Capillarité	0

GAMME - CONDITIONNEMENT

Panneaux - Plan 1300 mm

Dimension (mm)	Epaisseur (mm)	Poids Unitaire (kg)	Quantité /palette
1300 x 600	4	1,55	160
1300 x 600	6	1,60	160
1300 x 600	10	1,70	100

Panneaux - Plan 2600 mm

Dimension (mm)	Epaisseur (mm)	Poids Unitaire (kg)	Quantité /palette
2600 x 600	10	3,30	50
2600 x 600	20	3,80	50
2600 x 600	30	4,40	36
2600 x 600	40	4,90	26
2600 x 600	50	5,30	20
2600 x 600	80	7,00	14

Panneaux - Flexible (rainurage en longueur ou en largeur)

Dimension (mm)	Epaisseur (mm)	Poids Unitaire (kg)	Quantité /palette
2600 x 600	20	4,20	30
2600 x 600	30	5,10	20

Panneaux - Niche pour douche

Dimension (mm)	Epaisseur (mm)	Poids Unitaire (kg)	Quantité
200 x 305 x 50	10	1,10	1
305 x 305 x 50	10	1,30	1
220 x 420 x 50	10	1,40	1
320 x 620 x 50	10	1,50	1

Tabliers de Baignoire (avec vérins)

Dimension (mm)	Epaisseur (mm)	Poids Unitaire (kg)	Quantité /palette
800 x 600	30	1,35	20
1770 x 600	30	3,15	20
2100 x 600	30	3,70	20

Panneaux - Habillage de canalisation

Dimension (mm)	Epaisseur (mm)	Poids Unitaire (kg)	Quantité /palette
2600 x 150 x 150	20	1,90	20
2600 x 200 x 200	20	2,53	20
2600 x 300 x 300	20	3,80	20
2600 x 400 x 200	20	3,80	20

Panneaux - Kit pour WC en applique

Dimension (mm)	Epaisseur (mm)	Poids Unitaire (kg)	Quantité /palette
2 pièces : 1250 x 600	30	2,58	15

STOCKAGE & CONSERVATION

Les panneaux doivent être stockés au sec, couchés, sans rayonnement du soleil.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/réceptif 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.ch. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au +41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.