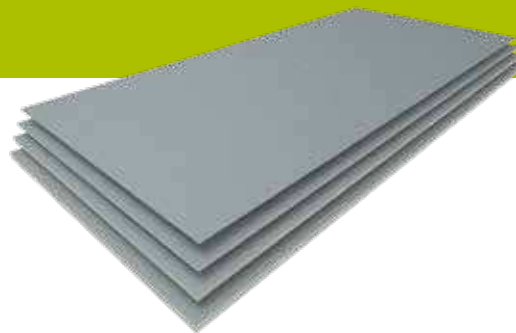


# CERMIPLAK

**PANNEAUX DE CONSTRUCTION PERMETTANT LA POSE  
AUX MURS COMME AUX SOLS DE TOUS LES CARRELAGES**



 Gris

## DESCRIPTION

La plaque prête à carreler CERMIPAK en mousse polystyrène extrudé (XPS) est un élément de support léger et polyvalent. Des deux côtés, elle est armée avec un treillis d'armature recouvert d'un mortier pour l'usage en intérieur. Le panneau CERMIPAK peut être utilisé sur quasiment tous les supports stables.

## AVANTAGES

- Mise en œuvre rapide
- Utilisation simple et variable.
- Stable et hydrofugé.
- Domaine et conception universelle.
- 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 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 CERMIPAK se coupe rapidement avec une scie sauteuse, une scie égoïne ou un cutter.

### CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'application : 5 à 35 °C.

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Cermiplus 2.0, Cermiplus XI Flex 2.0, Cermiflex ALG, ...

Kit d'étanchéité Cermicryl, Bande AR 12,

Tous les accessoires liés à l'évacuation : (Grille, bonde verticale, bonde horizontale, ...)

Cheville Métallique, Cheville Polyamide, Rondelle, Ancrage U & H)

### REMARQUES

Les plaques prêtes à carreler CERMIPAK 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 la plaque CERMIPAK, doit s'élever à minimum 10 x 10 cm, l'épaisseur du carrelage minimum 7 cm.

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

Tableau d'application du CERMIPAK

| 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   | Entraxe Bois : ≤ 60 cm<br>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 2.0, Cermiplus XL Flex 2.0, Cermiflex ALG,...) | Encollage sur l'ensemble de la surface avec les mortiers colles Cermix (Cermiplus 2.0, Cermiplus XL Flex 2.0, Cermiflex ALG,...) et chevillage (5 unités/m <sup>2</sup> ) | 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/m <sup>2</sup> ) | Mise en œuvre horizontale des plaques + fixation avec vis pour bois ou pour métal et des rondelles (5 U/m <sup>2</sup> ) | Collage et fixation des panneaux prêts à carreler                 | Encollage sur l'ensemble de la surface avec les mortiers colles CERMIX (Cermiplus 2.0, Cermiplus XL Flex 2.0, Cermiflex ALG,...) |
| 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.              | Épaisseur minimale de la plaque : 20 mm (pour un entraxe de 30 cm, min : 10 mm)  |   |  |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Caractéristiques Techniques                                | Valeur                 |
|--|------------------------|
| Résistance à la Compression (EN 826)                       | 0,30 N/mm <sup>2</sup> |
| Conductivité Thermique (à 10°C /90 jrs) (EN 12667 & 12939) | 0,029 W/m.K            |
| Coefficient Thermique d'Expansion Linéaire                 | 0,07 mm/m.K            |
| Masse Volumique Nominale (EN 1602)                         | 35 kg/m <sup>3</sup>   |
| Résistance à la Traction (EN 1607)                         | 0,50 N/mm <sup>2</sup> |
| Résistance à la Cisaille (EN 12090)                        | 0,25 N/mm <sup>2</sup> |
| Absorption d'Eau (EN 12087)                                | < 1,5 % volume         |
| Capillarité  | 0                      |

### ADHÉRENCE INI, APRÈS ACTION DE L'EAU, ÉLASTICITÉ, STABILITÉ UV, CLASSE ANTI-FEU...

Résistance au feu selon EN 13501-1 : E

## CONDITIONNEMENT

### Panneaux Plans

| Dimension (mm) | Épaisseur (mm) | Poids Unitaire (kg) | Quantité /palette |
|----------------|----------------|---------------------|-------------------|
| 1200 x 600     | 4              | 1,7                 | 160               |
| 1200 x 600     | 6              | 1,75                | 160               |
| 1200 x 600     | 10             | 1,8                 | 160               |
| 1200 x 600     | 12             | 2,3                 | 160               |

### Panneaux Plans

| Dimension (mm) | Épaisseur (mm) | Poids Unitaire (kg) | Quantité /palette |
|----------------|----------------|---------------------|-------------------|
| 2600 x 600     | 10             | 4,00                | 80                |
| 2600 x 600     | 12             | 4,03                | 80                |
| 2600 x 600     | 20             | 4,00                | 70                |
| 2600 x 600     | 30             | 4,50                | 60                |
| 2600 x 600     | 40             | 5,00                | 40                |
| 2600 x 600     | 50             | 5,50                | 32                |
| 2600 x 600     | 60             | 7,00                | 30                |
| 2600 x 600     | 80             | 8,00                | 20                |

### Panneaux à cintrer

| Dimension (mm) | Épaisseur (mm) | Poids Unitaire (kg) | Quantité /palette |
|----------------|----------------|---------------------|-------------------|
| 1200 x 600     | 20             | 2,35                | 30                |

### Tabliers de Baignoire

| Dimension (mm)           | Épaisseur (mm) | Poids Unitaire (kg) | Quantité /palette |
|--------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| 760 x 600 (avec vérins)  | 30             | 1,7                 | 30                |
| 1770 x 600 (avec vérins) | 30             | 3,98                | 30                |
| 2100 x 600 (avec vérins) | 30             | 4,72                | 30                |
| 760 x 600 (sans vérin)   | 30             | 5,25                | 30                |
| 1770 x 600 (sans vérin)  | 30             | 3,06                | 60                |
| 2100 x 600 (sans vérin)  | 30             | 7,25                | 60                |

### Habillage de canalisation

| Dimension (mm)                       | Épaisseur (mm) | Poids Unitaire (kg) | Quantité /palette |
|--------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| 2600 x 150 x 150 (Habillage L)       | 20             | 1,96                | 64                |
| 2600 x 200 x 200 (Habillage L)       | 20             | 2,59                | 40                |
| 2600 x 300 x 300 (Habillage L)       | 20             | 5,32                | 40                |
| 2600 x 400 x 200 (Habillage L)       | 20             | 7,00                | 40                |
| 1200 x 80 x 120 x 80 (Habillage U)   | 20             | 1,02                | 80                |
| 1200 x 200 x 200 x 200 (Habillage U) | 20             | 2,18                | 40                |

### Panneaux pour WC suspendu

| Dimension (mm)             | Épaisseur (mm) | Poids Unitaire (kg) | Quantité /palette |
|----------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Kit WC Suspendu 1200 x 600 | 20             | 5,30                | 15                |

## STOCKAGE & CONSERVATION

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

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet [www.quickfds.fr](http://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](http://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.