

## UNIPLATTE



- > isolant thermique
- > utilisations très variées
- > pratique

### Description du produit

Panneau porteur en mousse polystyrène rigide extrudée dotée d'un revêtement en mortier spécial renforcé d'un tissé de verre textile. Il est isolant thermique, imperméable, difficilement inflammable, résistant au gel, capable de diffuser la vapeur, indécomposable et présente une grande résistance à la pression. L'Uniplatte de Murexin ne contient aucun chlorofluorocarbone (FCKW), ni HFCKW, HFKW ou HBCD.

En intérieur et extérieur, pour le revêtement des surfaces murales et au sol dans des zones sèches et humides, pour le revêtement de baignoires, de tuyaux d'évacuation et de bacs de douche, pour réaliser des constructions telles que des lavabos encastrés, des étagères, des marches, des bassins, etc. ou pour ériger des parois de séparation dans les douches, les installations de WC, pour recouvrir les sols en bois ainsi que les constructions de support en bois. Pour le revêtement de façades et de socles, ainsi que pour la réalisation de constructions spéciales.

#### Conditionnement :

Seau	Suremballage	Palette
0,78 M2 / Qtté		108
0,78 M2 / Qtté		80
1,56 M2 / Qtté		12
0,78 M2 / Qtté		160
1,56 M2 / Qtté		108
1,56 M2 / Qtté		60
1,56 M2 / Qtté		40
1,56 M2 / Qtté		30
1,56 M2 / Qtté		24
1,56 M2 / Qtté		20
1,56 M2 / Qtté		16

#### Stockage :

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert : conservation illimitée

### Utilisation

#### Outils recommandés :

scie sauteuse, scie égoïne, cutter

### Traitement :

#### Montage mural :

Appliquer des plots de mortier colle de Murexin sur un support porteur et passer également du mortier colle sur les rebords pour coller les différents panneaux entre eux. Le panneau est ensuite pressé sur toute sa surface et aligné. À la place des plots de mortier, de la colle peut également être appliquée au moyen d'une raclette dentée de 10 x 10 mm sur toute la surface du panneau. Les joints des panneaux sont ensuite enduits de mortier colle, là où un renfort en tissu de fibres de verre GS10 est nécessaire. Sur les supports moins porteurs et sur les constructions en bois, le panneau doit être fixé avec des vis et des chevilles adaptées. En cas d'utilisation de cette méthode de construction, 5 points de fixation par m<sup>2</sup> sont nécessaires, l'encollage au mortier colle, lui, n'est alors pas nécessaire. Les joints des panneaux doivent être réalisés comme décrit plus haut.

#### Montage au sol :

Sur les chapes, le béton et autres sous-planchers, le panneau doit être collé sur toute sa surface en veillant à ce qu'il soit parfaitement à plat et ne repose sur aucune cavité. Sur les supports en bois, il faut également utiliser des chevilles ou des vis supplémentaires. Au sol, il est généralement recommandé d'effectuer un encastrement en tissu intégral de la surface avec un textile Energy de Murexin au lieu de recouvrir les joints. Au sol, l'épaisseur du panneau doit s'élever à 30 mm minimum.

#### Réalisation des joints :

L'intégralité des raccords muraux, au sol et au niveau des angles doivent de préférence être réalisés de façon durablement élastique avec de la silicone sanitaire ou de la silicone pour pierre naturelle de Murexin. Dans les zones directement humides, il faut travailler avec un ruban d'étanchéité Murexin sur les joints des panneaux et dans les niches murales et des sols. Par ailleurs, il est recommandé d'utiliser une étanchéité composite dans les zones fortement soumises à l'humidité.

#### Extérieur :

Lors d'une utilisation en extérieur, une étanchéification intégrale avec une étanchéité composite adaptée de Murexin (film d'étanchéité DF 2K par exemple) est impérativement nécessaire.

#### Traitement ultérieur :

Les panneaux fixés avec le mortier colle doivent être protégés des sollicitations mécaniques (ne pas marcher dessus) pendant 12 heures environ suivant le montage.

## Données techniques

Résistance à la pression	0,20 N/mm <sup>2</sup>
Conductivité thermique	0,035 W/mK
Coefficient de dilatation therm.	0,07 mm/(mK)
Absorption de l'eau	inférieure à 1,5 Vol %

## Certificats de contrôle

### Contrôlé selon (norme, classification, ...)

comportement en cas d'incendie : classe E  
EN 13164

### Support

#### Supports adaptés :

Béton  
Chape de ciment  
Chape en anhydrite  
Asphalte coulé  
Enduit de plâtre  
Enduit de ciment calcaire  
Maçonnerie  
Placoplâtre, Plaque en plâtre  
Béton lisse  
Béton cellulaire  
Matériaux en bois

Le support doit être sec, solide, capable de soutenir une charge, stable, résistant au gel et sans poussière, ni dépôts, huile, graisse, produits de démoulage ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

### Pour un système parfait

#### Produits système :

passer-tuyau L

#### Description :

passer-tuyau L

Uniplatte à angles collés en forme de L pour la réalisation de revêtements de tuyaux.

### Informations sur le produit et consignes d'utilisation

dimensions de la palette:

0,4 cm: 80 pcs.  
0,6 cm: 160 pcs.  
1 cm: 108 pcs.  
2 cm: 60 pcs.  
3 cm: 40 pcs.  
4 cm: 30 pcs.  
5 cm: 24 pcs.  
8 cm: 16 pcs.

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 °C !
- La plage de températures idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.

**43000, UNIPLATTE, valide à compter du : 26.11.2019, Magdalena Riegler, Page 3**

## Technique de pose de carrelage

- La durée du séchage, de la prise et du durcissement augmente quand les températures et/ou l'humidité de l'air sont élevées. Cette durée est par conséquent réduite à forte température et humidité de l'air faible.
- Pendant les phases de séchage, de prise et de durcissement, veiller à aérer suffisamment la pièce ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments avoisinants !

### Conseils :

- Nous recommandons d'appliquer d'une manière générale le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

Les données que nous fournissons sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées sur les différents lots livrés peuvent légèrement varier sans affecter cependant les caractéristiques du produit.

## Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées. En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque. Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet [www.murexin.com](http://www.murexin.com).