



# FensterKeil Mineralwolle



## Avantages

- Gain de temps grâce à une inclinaison de 5°
- Solution sans pont thermique sous l'appui de fenêt
- Complément idéal pour le deuxième niveau de densit

## Produit

Élément isolant préfabriqué en laine minérale.

## Composition

Laine de roche.

## Caractéristiques

- Inclinaison préfabriquée de 5°.
- Solution sans pont thermique sous l'appui de fenêtr.
- La découpe de l'épaisseur de l'isolant s'effectue sur le chantier.
- Longueur 1 200 mm, largeur 280 mm, hauteur avant : 40 mm, hauteur arrière 68 mm.

## Application

- Installation sous le rebord de fenêtr.
- Support pour le deuxième niveau d'étanchéité.

## Données techniques

| Produit                                                             |                                 |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Le comportement du feu:                                             | A1, onbrandbaar                 |
| Couleur:                                                            | gris                            |
| Densité brut:                                                       | environ. 150 kg/dm <sup>3</sup> |
| Valeur $\mu$ :                                                      | environ. 1                      |
| Coefficient de conductivité thermique $\lambda$ :                   | 0.039 W/(m·K) selon DIN 4108-4  |
| Résistance à la traction perpendiculaire à la surface de la plaque: | $\geq 10$ kPa selon DIN EN 1607 |

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut tenir compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.

## Conditionnement

Longueur 1 200 mm. Hauteur: 40 / 68 mm, épaisseur 280 mm Carton: 8 pièces = 9,6 m linéaires

## Espace de stockage

Lors du stockage, protéger contre les intempéries, l'humidité et les dommages mécaniques.

## Assurance de la qualité

Surveillance et contrôle permanents de la qualité et contrôle rigoureux à la réception de toutes les matières premières. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité testé et certifié par le TÜV selon la norme internationale DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale testé et certifié par le TÜV selon la norme internationale DIN EN ISO 14001.

## Classification selon la loi sur les produits chimiques

Voir la fiche de données de sécurité (sur [www.baumit.de](http://www.baumit.de)).

## Surface

Le contrôle du support d'enduit doit être effectué conformément aux directives des normes applicables.  
Le support doit être solide, sec, propre, exempt de gel et dépourvu de résidus et d'efflorescences susceptibles de nuire à l'adhérence.  
Le support doit être adapté à l'application d'un système composite d'isolation thermique.

## Traitement

FensterKeil Mineralwolle est appliquée sur la surface murale à l'aide d'un mortier-colle. Elle peut également être collée sur la couche d'isolation sous-jacente à l'aide de la colle de montage Baumit ou d'une mousse adhésive/de remplissage. En cas de raccordement en retrait par rapport au cadre de la fenêtre, il est recommandé de réaliser une découpe en gradins. FensterKeil Mineralwolle est découpée à l'épaisseur d'isolant appropriée à l'aide d'un outil de coupe adapté. L'épaisseur d'isolant à la livraison est de 280 mm.

## Informations générales et notes

Pendant la mise en œuvre des panneaux isolants gris jusqu'à l'application de la couche d'armature, la façade doit être protégée des rayons directs du soleil à l'aide de bâches afin d'éviter toute déformation due à l'échauffement des panneaux. Recouvrir les panneaux isolants rapidement, en respectant les temps de séchage, avec un enduit d'armature.

Il est recommandé de ne commencer la pose du système d'isolation thermique par l'extérieur qu'une fois que l'enduit intérieur et la chape ont été posés et que les travaux de plomberie et de couverture ont été achevés. Les raccords et les ouvertures entre les tôles de soubassement, les appuis de fenêtre, les pénétrations, etc. et les panneaux isolants doivent être étanchéifiés de manière appropriée.

Des panneaux isolants périphériques doivent être utilisés au niveau du socle, dans la zone en contact avec le sol et dans la zone exposée aux projections d'eau.

Ne pas appliquer et laisser sécher le matériau, le support et l'air à des températures inférieures à + 5 °C et supérieures à + 30 °C. DIN EN 13914, DIN EN 998-1,

**DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 et DIN 18345 (VOB, partie C), les fiches techniques et directives applicables aux « systèmes composites d'isolation thermique », par exemple celles de l'Association pour les systèmes d'isolation, les enduits et les mortiers (VDPM) (VDPM), de l'Association fédérale pour l'aménagement et les façades (BAF), du Comité fédéral pour la protection des couleurs et des matériaux (BFS), entre autres, dans leur version respective en vigueur, ainsi que les dispositions particulières des « agréments techniques généraux » (abZ).**

Si vous avez besoin d'informations complémentaires sur ce matériau ou son application, nos conseillers techniques compétents se feront un plaisir de vous conseiller de manière détaillée et spécifique à votre projet.

---

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baumit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baumit.de/produkte> ou sur demande.