



FensterKeil Mineralwolle

Geprefabriceerd isolatie-element van minerale wol



Voordelen

- **Tijdwinst door 5° helling**
- **Oplossing zonder koudebruggen onder de vensterbank**
- **Ideale aanvulling voor het tweede dichtheidsniveau**

Product

Prefab isolatie-element van minerale wol.

Samenstelling

Steenwol.

Kenmerken

- Vooraf vervaardigde helling van 5°.
- Oplossing zonder koudebruggen onder de vensterbank.
- Het isolatiemateriaal wordt op de bouwplaats op maat gesneden.
- Lengte 1.200 mm, breedte 280 mm, hoogte voorzijde: 40 mm, hoogte achterzijde 68 mm.

Toepassing

- Inbouw onder de vensterbank.
- Ondergrond voor het tweede dichtingsniveau.

Technische gegevens

Product	
Brandgedrag:	A1 volgens DIN EN 13501-1
Kleur:	Grijs
Ruwe dichtheid:	ca. 150 kg/dm ³
μ-waarde:	ca. 1
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ:	0.039 W/(m·K) volgens DIN 4108-4
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak:	≥ 10 kPa volgens DIN EN 1607

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek

Leverbon

Lengte 1.200 mm. Hoogte: 40 / 68 mm, dikte 280 mm Doos: 8 stuks = 9,6 strekkende meter

Opslagruimte

Bij opslag beschermen tegen weersinvloeden, vocht en mechanische beschadiging.

Kwaliteitsgarantie

Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baunit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen

Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baunit.be).

Ondergrond

Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der einschlägigen Normen zu erfolgen.
Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, frostfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen und Ausblühungen sein.
Der Untergrund muss für die Anwendung eines Wärmedämm-Verbundsystems geeignet sein.

Verwerking

FensterKeil Mineralwolle wordt met lijm-mortel op het wandoppervlak aangebracht. Daarnaast kan het op de onderliggende isolatielaag worden gelijmd met Baunit montagelijm of lijm-/vulschuim. Bij een terugspringende aansluiting op het raamkozijn wordt het aanbrengen van een trapvormige snede aanbevolen.
FensterKeil Mineralwolle wordt met een geschikt snijgereedschap op de juiste isolatiedikte gesneden. De isolatiedikte bij levering is 280 mm.

Algemene informatie en opmerkingen

Tijdens de verwerking van grijze isolatieplaten tot het aanbrengen van de wapeningslaag moet de gevel worden beschermd tegen directe zoninstraling door middel van afdekzeilen, om vervorming door opwarming van de platen te voorkomen. Bedek isolatieplaten tijdig met wapeningsmortel, met inachtneming van de droogtijden.

Het wordt aanbevolen om pas met het aanbrengen van het WDVS te beginnen als het binnenpleisterwerk en de dekvloer zijn aangebracht en de loodgieters- en dakdekkerswerkzaamheden zijn voltooid. Aansluitingen en openingen tussen plinten, vensterbanken, doorvoeren e.d. naar de isolatieplaten moeten op passende wijze worden afgedicht.

In de plintzone, in het gedeelte dat in contact staat met de grond en in het spatwatergebied moeten perimeterisolatieplaten worden gebruikt.

Verwerk en laat het materiaal, de ondergrond en de lucht niet bij temperaturen onder + 5 °C en boven + 30 °C drogen. DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 en DIN 18345 (VOB, deel C), de voor het gebied "Warmte-isolatiesystemen" geldende informatiebladen en richtlijnen, bijv. die van de Vereniging voor isolatiesystemen, pleister en mortel e. V. (VDPM), de Bundesverband Ausbau und Fassade (BAF), de Bundesan-schuss Farbe- und Sachwertschutz (BFS) e.a. in de telkens geldende versie, evenals de bijzondere bepalingen van de "algemene bouwtechnische goedkeuringen" (abZ).

Als u meer informatie nodig heeft over dit materiaal of de verwerking ervan, geven onze verantwoordelijke buitendienstadviseurs u graag gedetailleerd en objectgericht advies.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.