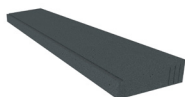


FensterKeil EPS

Prefab isolatie-element van EPS-isolatiemateriaal



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

Product	Prefab isolatie-element van EPS-isolatiemateriaal.	
Samenstelling	Geëxpandeerd polystyreengranulaat.	
Kenmerken	■ Vooraf vervaardigde helling van 5°. ■ Oplossing zonder koudebruggen onder de vensterbank. ■ Met uitsparing voor het aanbrengen van de Kompriband. ■ Insteekopening als markering voor aanpassing van de isolatiedikte. ■ Type 1 voor isolatiemateriaal met een dikte van 100 / 120 / 140 / 160 mm. ■ Type 2 voor isolatiemateriaal met een dikte van 180 / 200 / 220 / 240 mm. ■ Voorste hoogte 50 mm.	
Toepassing	■ Inbouw onder de vensterbank. ■ Onderlaag voor het tweede dichtingsniveau.	
Technische gegevens	Brandgedrag:	E , normaal brandbaar volgens DIN EN 13501-1
	Kleur:	Grijs
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ :	0.032 W/(m·K) volgens DIN 4108-4, (ontwerpwaarde)
Leverbon	Lengte 1.250 mm. Dikte = 160 mm Doos = 20 stuks = 25 strekkende meter Lengte 1.250 mm. Dikte = 240 mm Doos = 15 stuks = 18,75 strekkende meter	
Opslagruimte	Bei Lagerung vor Witterungseinflüssen, mechanischer Beschädigung und erhöhter ultravioletter Strahlung (Sonne) schützen. Eine kurzfristige Lagerung der Dämmstoffplatten im Außenbereich ist bzgl. des Sonnenlichtes unbedenklich.	
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. Baumit 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.	
Ondergrond	De ondergrondcontrole moet worden uitgevoerd volgens de richtlijnen van de relevante normen. De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon, vorstvrij en vrij van hechttingsverminderende resten en uitbloeiingen zijn. De ondergrond moet geschikt zijn voor het aanbrengen van een warmte-isolatiesysteem.	
Verwerking	FensterKeil EPS wordt met lijm-mortel op het muuroppervlak aangebracht. Daarnaast kan een verlijming op de onderliggende isolatie-laag worden uitgevoerd met Baumit montage lijm of lijm-/vulschuim. Bij een terugliggende aansluiting op het raamkozijn wordt het aanbrengen van een trapvormige snede aanbevolen. FensterKeil EPS wordt aan de hand van de aangegeven inkepingen aangepast aan de dikte van het aanwezige isolatiemateriaal. Type 1 wordt gebruikt voor isolatiematerialen met een dikte van 100/120/140/160 mm, type 2 voor 180/200/220/240 mm.	

Algemene informatie en opmerkingen

Tijdens de verwerking van grijze isolatieplaten tot het aanbrengen van de wapeningslaag moet de gevel worden afgedekt met zeilen om directe blootstelling aan zonlicht te voorkomen, zodat vervorming door opwarming van de platen wordt voorkomen. Bedek isolatieplaten tijdig met versterkingsmateriaal, met inachtneming van de droogtijden.

Het wordt aanbevolen om pas te beginnen met het aanbrengen van het WDVS wanneer 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 niet drogen bij een materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur onder + 5 °C en boven + 30 °C. 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, bijvoorbeeld die van de Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e. V. (VDPM), van de Bundesverband Ausbau und Fassade (BAF), van de Bundesausschuss Farbe- und Sachwertschutz (BFS) e.a. in de telkens geldige versie, alsmede de bijzondere bepalingen van de "algemene bouwtechnische goedkeuringen" (abZ) in acht.

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, geven onze verantwoordelijke buitendienstmedewerkers 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.