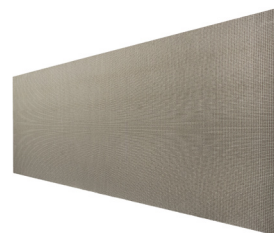


Beschrijving van de voordelen

- Voor installatie in bestaande zonweringssystemen of rolluiksystemen
- Voornamelijk geschikt voor installatie met Baumit systemen.
- Weer- en vorstbestendig, licht gewicht en aan beide zijden met stof versterkt



Product

Constructieplaat van geëxpandeerd glasgranulaat, aan beide zijden met stof versterkt.

Samenstelling

Geëxpandeerde glaskorrels, organische bindmiddelen, alkalibestendig glasvezelweefsel.

Kenmerken

- Laag gewicht.
- Weer- en vorstbestendig.
- Bestand.
- Aan beide zijden versterkt.

Toepassing

- Geschikt voor het integreren van ter plaatse aanwezige jaloeziekasten/rolluiksystemen in de isolatielaag.
- Toepassing in Baumit systemen voor thermische isolatie.
- Bij vakkundige afdichting met pleisterwerk ook toepasbaar in de sokkelzone.

Meer verwerkingsinstructies met afbeeldingen, keuzelijsten met gereedschap en producten vindt u op www.baumit-doehetzelf.nl.

Technische gegevens

Product	
Brandgedrag:	A2 -s1, d0 volgens DIN EN 13501-1, onbrandbaar
Druksterkte:	ca. 4 N/mm ²
Kleur:	Grijs
Plaatdikte:	1,2 cm, 2 cm
Plaatformaat:	240 cm x 59,5 cm
Schijnbare dichtheid:	ca. 500 kg/m ³
μ-waarde:	ca. 15

Leveringswijze

Plaatformaat: 240 x 59,5 x 1,2 cm, 1 stuk (160 panelen per pallet)
Plaatformaat: 240 x 59,5 x 2 cm, 1 stuk (80 panelen per pallet)

Bewaring

Droog bewaren en beschermen tegen zonlicht.

Kwaliteitsborging

Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde locaties in Duitsland.

Ondergrond

De pleisterondergrondtest moet worden uitgevoerd volgens de richtlijnen van de relevante normen. De ondergrond moet stabiel, droog, schoon, vorstvrij en vrij van hechtingsverminderende resten en uitbloeiingen zijn.

Verwerking

Ontsnappingsvriendelijk oppervlak:

Verwerk de thermische isolatie op een professionele en systeemconforme manier op de roosterkasten/rolluiksystemen. Om de Constructieplaat in het isolatieniveau te integreren, moet de dikte van het isolatiemateriaal worden verminderd in het gebied van de overlapping om een gelijkmatig oppervlak te verkrijgen (voor plaatdikte 1,2 cm: 20 mm vermindering, voor plaatdikte 2 cm, 25 - 30 mm vermindering).

Hechting:

De ondergrond van de jaloeziedeksels/rolluiksystemen (aluminium, roestvrij staal, zink, gecoat/gepoedercoat, kunststof) moet worden opgeruwd of geschuurd tot een egale matte afwerking en vervolgens worden gecoat met de **Lijmbrug Baunit Superprimer** volledig in de grondverf staan. **Geanodiseerd aluminium is niet geschikt als ondergrond.**

Verlijming van de Constructieplaat over het volledige oppervlak op de voorbereide ondergrond en de isolatieplaat met Baunit lijm mortel. Breng de lijm mortel over het hele oppervlak aan met een getande spaan en druk deze gelijkmatig aan. Bovendien moeten de Constructieplaat de voegen van de isolatieplaten bedekken.

De bevestigingshoogte (h) van het Constructieplaat op het isolatiemateriaal is 2x de overhanglengte (1/3 kasthoogte, 1/3 isolatiemateriaal), ongeveer 300 mm aan de zijkant.

Snijden:

Kan bewerkt worden met alle in de handel verkrijgbare gereedschappen (messen, zagen, enz.).

plug:

De Constructieplaten mogen alleen worden bevestigd met goedgekeurde schroefankers. De verplugging wordt alleen uitgevoerd met voorgefreesde bevestigingspunten (Baunit verzonken frees D = 60 mm) in het Constructieplaat, die moeten worden gemaakt door het Constructieplaat na het boren extra uit te frezen. Gebruik hiervoor de **Baunit frees voor Constructieplaat 60 mm (verzinkfrees Ejot)** centreer een uitsparing van ongeveer 2 mm boven het boorgat zodat de deuvelflaten gelijk liggen met de Constructieplaat.

- Horizontale afstand van de pluggen: 600 mm
- Verticale afstand van bovenrand doos: 50 tot 100 mm
- Zijdelingse overhang op het isolatiemateriaal: 300 mm

Grondlaag:

Bij het aanbrengen van minerale pleistersystemen (wapeningspleisters) op het Constructieplaat moet Baunit Universele Primer gebruikt worden als grondlaag.

Breng de minerale wapeningslaag rechtstreeks aan op het voorgestreeken Constructieplaat. Ter hoogte van de overgang van de Constructieplaat naar de isolatieplaat moet een extra Wapeningsweefsel met een breedte van ongeveer 20 cm in de lijm vulling worden ingebed. Uitvoering volgens systeemspecificaties.

Neem voor zelfdragende constructies (zonder lamellenkast) contact op met uw gespecialiseerde adviseur voor projectspecifieke verwerkingsinstructies.

Algemeen en aanwijzingen

Alle specificaties en aannames moeten worden aangepast aan of afgestemd op de lokale omstandigheden. De klant is zelf verantwoordelijk voor het controleren van de toepasbaarheid en volledigheid.

Het materiaal, de ondergrond en de luchttemperatuur mogen tijdens de verwerking en droging niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +30 °C. DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108, DIN 18350 (VOB, deel C), de richtlijnen voor thermische isolatie van de Vereniging voor isolatiesystemen, pleister en mortel e.V. (VDPM) in de telkens geldende versie en de bijzondere bepalingen van de „algemene bouwtechnische goedkeuringen“ (abZ) in acht nemen.

Heeft u meer informatie nodig over dit materiaal of de verwerking ervan? Onze bevoegde technische adviseurs in de buitendienst geven u graag gedetailleerd en projectgericht advies.

Onze toepassingsaanbevelingen op basis van onze ervaring als hulpmiddel voor de koper/verwerker komen overeen met de huidige wetenschappelijke en praktijkkennis. Ze zijn vrijblijvend en creëren geen contractuele rechtsverhouding en geen bijkomende verplichtingen als gevolg van de koopovereenkomst. Ze ontslaan de koper niet van de verplichting om zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruiksdoel. De algemene bouwtechnische regels moeten worden gerespecteerd. Wijzigingen die noodzakelijk zijn voor de technische vooruitgang en verbetering van het product of de toepassing ervan voorbehouden. Bij het verschijnen van deze technische informatie vervallen alle eerdere versies. De meest actuele informatie is op onze website terug te vinden. Onze actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden en de bepalingen voor de plaatsing en het gebruik van onze silo's en menginstallaties zijn van toepassing op alle transacties.