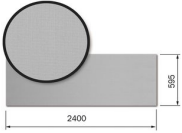


KonstruktionsPlatte



Product KonstruktionsPlatte van glasparels, langs beide zijden voorzien van een wapeningsnet.

Samenstelling Glasparels, organische bindmiddelen, alkalibestendig glasvezelweefsel.

Kenmerken

- Beperkt gewicht.
- Weer- en vorstbestendig.
- Slijtvast.
- Langs beide zijden voorzien van een wapeningsnet.

Toepassing

- Om zonnewerings-/rolluiksystemen in het isolatiemateriaal in te werken.
- Compatibel met Baunit-gevelisolatiesystemen.

Technische gegevens	Brandgedrag:	A2 -s1, d0 conform EN 13501-1, onbrandbaar
	μ waarde:	ca. 1800 - 2000 N/mm ² conform DIN EN ISO 178
	Volumieke dichtheid:	ca. 500 kg/m ³
	Warmtegeleidingsvermogen:	0.09 W/(m·K)

Leverbon 160 stuks/pallet
80 stuks/pallet

Opslagruimte Droog en beschermd tegen zonlicht bewaren.

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.

Ondergrond De ondergrond moet worden gekeurd volgens de richtlijnen van de geldende normen. De ondergrond moet stevig, schoon, droog en stof-, scheur- en vorstvrij zijn en moet gevrijwaard zijn van uitbloeiingen en verontreinigingen die het hechtvermogen kunnen verminderen.

Verwerking

Strak oppervlak:

Het gevelisolatiesysteem moet op vakkundige wijze en conform de inbouwvoorschriften van het systeem worden aangebracht ter hoogte van het zonnewerings-/rolluikstelsel.

Om de KonstruktionsPlatte in te werken in het isolatiemateriaal, moet de isolatiedikte ter hoogte van de overlapping worden vermindert, zodat een vlak geheel ontstaat (bij een plaatdikte van 12 = 20 mm minder, bij een plaatdikte van 20 mm = 25-30 mm minder).

Verlijming:

De ondergrond van het zonnewerings-/rolluikstelsel (aluminium, roestvrij staal, zink, met (poeder)coating afgewerkt, kunststof) moet worden opgeruimd of gelijkmatig mat worden gepolijst en vervolgens een hechtlaag krijgen met **Baumit SuperGrund**.

Het product kan niet worden aangebracht op ondergronden van geanodiseerd aluminium.

De KonstruktionsPlatte wordt over het volledige oppervlak vastgelijmd op de voorbereide ondergrond en de isolatieplaat. Hiervoor dient gebruik te worden gemaakt van een systeemcompatibele kleefmortel van Baumit. De kleefmortel wordt met een getande spaan aangebracht en glad getrokken. Vervolgens worden de platen strak tegen elkaar aangesloten.

Let erop dat de platen de voegen van de isolatieplaten volledig afdekken.

De bevestigingshoogte (h) van de KonstruktionsPlatte op het isolatiemateriaal is 2x de kraaglengthe (balkhoogte, isolatiemateriaal) en ca. 300 mm aan de zijkanten.

Op maat snijden:

De plaat kan op maat worden gesneden met alle in de handel verkrijgbare werktuigen (mes, zaag enz.).

Met pluggen bevestigen:

De platen mogen enkel worden bevestigd met de toegestane schroefpluggen.

De bevestigingspunten moeten vooraf worden uitgefreesd (met het Baumit Fräswerkzeug 60 mm) in de KonstruktionsPlatte. Dit gebeurt nadat de boorgaten zijn uitgeboord. Gebruik hiervoor het **Baumit-freeswerkzeug voor de KonstruktionsPlatte 60 mm (Ejot-frezen)** waarmee u in het midden van het boorgat een verdieping van ca. 2 mm uitfreest om de ankerschotels vlak tegen de KonstruktionsPlatte te kunnen bevestigen.

Horizontale afstand van de pluggen: 600 mm

Verticale afstand van de bovenkant van de bak: 50 tot 100 mm

Plaatnaden: Achter de platen met elkaar verbinden

Laterale afstand tot het isolatiemateriaal: 300 mm

Grondlaag:

Indien de KonstruktionsPlatte wordt bevestigd op minerale pleistersystemen (wapeningslaag), dan moet er eerst een grondlaag worden aangebracht met Baumit PremiumPrimer DG 27.

De minerale wapeningslaag moet direct op de voorbehandelde KonstruktionsPlatte worden aangebracht. Waar de KonstruktionsPlatte aansluit op de isolatieplaat, moet er een extra wapeningsnet worden ingebed in de kleefmortel (breedte van het wapeningsnet ca. 20 cm). Neem altijd de instructies van het betreffende systeem in acht.

Algemene informatie en opmerkingen

Alle richtlijnen en specificaties moeten worden afgestemd op de lokale omstandigheden.

Het is aan de klant om de compatibiliteit te controleren en om te zien of al het materiaal aanwezig is.

Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Neem altijd de DIN-normen DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108, DIN 18350 (VOB, deel C) in acht, alsook de meest recente richtlijnen voor gevelisolatiesystemen van het Duitse Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. (VDPM) en de bijzondere bepalingen van de algemene bouwtechnische toelatingen.

Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.

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.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.