



Isolatieplaat-minerale wol dagkant 035

- Beschrijving van de voordelen**
- Minerale wol-isolatieplaten in het Baumit-gevelisolatiesysteem met minerale wol voor gevels
 - Vooral geschikt voor isolatie van raamkozijnen
 - Goede geluidsisolatie, onbrandbaar en zeer waterdampdoorlatend



Product Isolatieplaat van minerale wol (minerale wol volgens DIN EN 13162) voor de thermische isolatie van raamkozijnen.

Samenstelling Steenwol.

- Kenmerken**
- Thermische isolatie.
 - Maat- en vormvast en verouderingsbestendig.
 - Onbrandbaar, smeltpunt > 1.000 °C.
 - Diffusieopen.
 - Ongecoat.

- Toepassing**
- Speciaal bedoeld voor de isolatie van raamkozijnen in het systeem voor thermische isolatie van de gevel „minerale wol“.
 - **Niet geschikt voor gebruik in de sokkelzone en in gebieden die in contact staan met de grond.**

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

Technische gegevens

Product	
Eural-code (EAK/AVV):	17 06 04
Brandgedrag:	A1, niet brandbaar volgens DIN EN 13501-1
Plaatdikte:	2 cm en 3 cm
Plaatformaat:	120 cm x 40 cm
μ-waarde:	1
Warmtegeleidbaarheid rekenwaarde:	0.035 W/(m·K)
Warmtegeleidbaarheid gedeclareerde waarde:	0.034 W/(m·K)
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak:	≥ 3.5 kPa volgens DIN EN 13162

Variant(en)	2 cm	3 cm
Opbrengst	ca. 5.7 m ² /verpakking	ca. 3.8 m ² /verpakking
Verbruik	ca. 2 platen/m ²	ca. 2 platen/m ²

De vermelde verbruiksinformatie is slechts een indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met ong. 10 % meerverbruik. De verbruiksinformatie hangt af van de ruwheid en zuigkracht van de ondergrond en de verwerkingstechniek.

Leveringswijze Baumit isolatieplaat-minerale wol dagkant 035 wordt geleverd in folie in een verpakking.

Opslag Beschermen tegen weersinvloeden, vocht en mechanische schade tijdens Bewaring.



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 controle van de ondergrond moet worden uitgevoerd volgens de richtlijnen van de toepasselijke normen. De ondergrond moet draagkrachtig, geschikt voor verlijming, droog, schoon, vorstvrij en vrij van hechtingsverminderende resten en uitbloeiingen zijn. De ondergrond moet geschikt zijn voor de toepassing van een systeem voor thermische isolatie.
Verwerking	Bij de verwerking van Baunit-isolatieplaten-minerale wol dagkant 035 in geïntegreerde systemen voor thermische isolatie moet rekening worden gehouden met de algemene bouwtechnische goedkeuringen van de betreffende systemen. De isolatieplaten moeten nauwkeurig in een patroon worden geplaatst. De productzijde met ongecoate stroken is de lijmzijde. Er mag geen lijmspachtel door de stoot- en steunvoegen van de platen heen komen, omdat er anders koudebruggen ontstaan. De hoeken worden in de plaatdikte in elkaar vergrendeld. In het gebied van gevelopeningen moeten de isolatieplaten worden uitgeklonken. Voegen en ontbrekende delen moeten worden opgevuld met hetzelfde isolatiemateriaal; kleinere voegen en ontbrekende delen (< 5 mm) kunnen worden opgevuld met Baunit easytop lijmschuim (B1, moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102 (AbP P-ND504-664) worden aangebracht. Vermijd lange wachttijden (vanaf 2 weken) zonder wapeningslaag. Aanbrengen van de lijm: De minerale wol-koefplaat wordt verlijmd met Baunit-lijmmortel ALLROUND. Handmatig: Breng de lijm aan in de vorm van een randrand en ten minste drie lijmpunten op de gevelisolatieplaat (er moet een hechting van ten minste 40 % worden bereikt). Bij vlakke ondergronden is ook een volledige aanbrenging met een getande spatel mogelijk. Bij het aanbrengen van de lijmspachtel moet erop worden gelet dat door het inpersen van een dunne lijmlaag in het plaatoppervlak de waterafstotende laag van de plaat wordt doorbroken en er contact tussen de lijm en de plaat ontstaat. Neem de Baunit ETICS-richtlijn in acht!
Algemeen en aanwijzingen	In het sokkelgebied, in het gebied dat in contact staat met de grond en in het gebied dat blootstaat aan opspattend water moeten isolatieplaten rondom worden aangebracht. Niet verwerken en laten drogen bij materiaal-, ondergrond- en luchttemperaturen onder + 5 °C en boven + 30 °C. DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 en DIN 18345 (VOB, deel C), de voor het gebied „geïntegreerde thermische isolatiesystemen” geldende informatiebladen en richtlijnen, bijvoorbeeld die van de Industrieverband Werkmörtel e.V. (IWM), de vakvereniging ETICS, de Bundesverband Ausbau und Gevel (BAF), het Bundesausschuss kleur en waarde (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 bevoegde technische adviseurs in de buitendienst u graag gedetailleerd en objectgericht 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.