

FireStop 035



- **Niet brandbaar**
- **Aan beide zijden aangebrachte hechtlaag**
- **Optimale platenafmetingen**

Product Pleisterdrager-brandschild van minerale wol (minerale wol conform DIN EN 13162, DIN 4108-10: WAP) voor gebruik als brandschild in gevelisolatiesysteem met EPS-isolatiemateriaal.

Samenstelling Steenwol

- Kenmerken**
- Uiterst warmte-isolerend.
 - Geluidsisolerend.
 - Vormvast en vormstabiël en niet onderhevig aan verouderingsverschijnselen.
 - Niet brandbaar.
 - Diffusie-open.
 - Langs beide zijden hechtende coating.
 - Verbetering van de geluidsisolatie waarde.

- Toepassing**
- Om te gebruiken als brandschild:
- Met het oog op brandbeveiliging categorie 'Woningbrand' bij nieuwbouw en bestaande gebouwen met gevelisolatiesystemen van geëxpandeerd polystyreen (EPS) bovenop 100 mm dikke gevelisolatie.
 - Met het oog op brandbeveiliging categorie 'Sokkelbrand' bij nieuwbouw en bestaande gebouwen met gevelisolatiesystemen van geëxpandeerd polystyreen (EPS).

Technische gegevens	Brandgedrag:	A1, onbrandbaar conform DIN EN 13501-1
	Treksterkte verticaal:	≥ 5 kPa conform DIN EN 13162
	μ waarde:	1 - 2
	Volumieke dichtheid:	ca. 110 kg/m ³ conform DIN EN 1602
	Warmtegeleidingsvermogen DIN 4108-4 en abZ:	0.035 W/(m·K) conform DIN 4108-4 en de algemene bouwtechnische toelatingen
	Plaatformaat:	120 x 20 cm

	FireStop 035 100 mm	FireStop 035 120 mm	FireStop 035 140 mm	FireStop 035 160 mm
Verbruik	ca. 4 Platen/m ²	ca. 4 Platen/m ²	ca. 4 Platen/m ²	ca. 4 Platen/m ²
Rendement	0.96 m ² /verpakking	0.96 m ² /verpakking	0.96 m ² /verpakking	0.96 m ² /verpakking

	FireStop 035 180 mm	FireStop 035 200 mm
Verbruik	ca. 4 Platen/m ²	ca. 4 Platen/m ²
Rendement	0.96 m ² /verpakking	0.96 m ² /verpakking

Leverbon Baunit FireStop 035 wordt in een pakket met een wikkelfolie geleverd.

Opslagruimte Bescherm bij opslag tegen weersinvloeden, mechanische beschadigingen en vocht.

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	<p>De ondergrond moet worden gekeurd volgens de richtlijnen van de geldende normen.</p> <p>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.</p> <p>De ondergrond moet geschikt zijn voor gevelisolatiesystemen.</p>
Verwerking	<p>Opgelet:</p> <p>De hechtlaag aan de rugzijde (kleefzijde) is geschikt voor het machinaal aanbrengen van kleefmortel en vergemakkelijkt het plaatsen van de panelen aanzienlijk.</p> <p>Productzijde met niet-gecoate stroken - kleefzijde</p> <p>Indien Baunit FireStop 035 wordt toegepast in gevelisolatiesystemen, moeten de algemene bouwtechnische toelatingen voor het betreffende systeem in acht worden genomen.</p> <p>Zorg ervoor dat de isolatieplaten precies passen.</p> <p>Uit de stootvoegen en horizontale voegen van de platen mag geen kleefmortel lekken, want dit kan warmtebruggen veroorzaken. De hoeken worden over de volledige plaatdikte vertand uitgesneden. De isolatieplaten ter hoogte van gevelopeningen moeten worden uitgehoekt. Voegen en holle ruimtes moeten met hetzelfde isolatiemateriaal worden afgesloten. Kleinere voegen en holle ruimtes (<5 mm) kunnen worden afgesloten met Baunit FüllSchaum.</p> <p>Vermijd lange droogtijden (2 weken of meer) zonder dat er een wapeningslaag is aangebracht.</p> <p>Bevestiging door verlijming:</p> <p>FireStop 035 moet over het volledige oppervlak worden verlijmd. De lijm moet over de volledige plaat en ondergrond worden aangebracht (buttering-floatingmethode). Druk vervolgens de plaat in het verse kleefmortelbed.</p> <p>Met pluggen bevestigen:</p> <p>FireStop 035 wordt altijd nog extra met pluggen bevestigd. Dit dient altijd ten vroegste 24 uur na het verlijmen van de platen te gebeuren. Welke pluggen en hoeveel hangt af van de ondergrond en de hoogte van het gebouw (conform de windbelastingnorm DIN EN 1991-1-4). Als minimum geldt echter wel drie pluggen per plaat.</p> <p>De pluggen moeten worden bevestigd volgens de vereisten van de algemene bouwtechnische toelatingen van het betreffende gevelisolatiesysteem.</p> <p>Neem de richtlijn van Baunit 'BGIS-richtlijn' in acht (voor meer info zie de technische systeeminformatie 'Kompodium WVDS und Brandschutz des VDPM e.V.).</p>

Algemene informatie en opmerkingen Het is aan te bevelen om pas te beginnen met het plaatsen van het gevelisolatiesysteem als de binnenpleister en de chape zijn aangebracht. Ook de blikslagwerken en de dakwerken moeten zijn afgerond. Aansluitingen en openingen, plaatwerk rond vensterbanken, de vensterbanken zelf, doorvoeren e.d. naar de isolatieplaten moeten op vakkundige wijze worden afgedicht.

Voor sokkels, zones die in contact komen met de bodem en de spatwaterzone moet gewerkt worden met sokkel- en perimeterisolatieplaten.

Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Neem de DIN-normen DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 en DIN 18345 (VOB, deel C) in acht, alsook de voor gevelisolatiesystemen geldende informatiebladen en richtlijnen zoals die van de Duitse vereniging Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. (VDPM), de vakvereniging WVDS, de Duitse beroepsfederatie Ausbau und Fassade (BAF), de Duitse vereniging Farbe- und Sachwertschutz (BFS) e. a. in de laatste versie. Volg ook strikt de bijzonder bepalingen van de algemene bouwtechnische toelatingen (abZ).

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://baunit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.