

Strikotherm MW 040 WDV Stuclamel



- Onbrandbaar (Euroklasse A1)
- Zeer dampopen
- Bijzonder geschikt als firebreaks (brandstroken)
- Geschikt voor vele verschillende afwerkingen

Strikotherm MW 040 WDV Stuclamellen zijn minerale steenwol isolatiestroken, voorzien van een ingebrande cacheerlaag aan beide zijden. Geschikt voor toepassing in Strikotherm COMFORT gevelisolatiesystemen. Door het onbrandbare isolatiemateriaal kan een gevelisolatiesysteem met brandklasse A2-s1, d0 worden bereikt.

Toepassing

Minerale steenwol lamellen voor toepassing in Strikotherm COMFORT gevelisolatiesystemen (ETICS)

Leveringsvorm

- Stroken 20x120 cm op pallet (aantal lamellen per pallet afhankelijk van plaatdikte). Afnahme uitsluitend per volle pallet.

Product eigenschappen

Strikotherm MW 040 WDV Stuclamellen zijn toepasbaar op de Strikotherm COMFORT buitengevelisolatiesystemen. De lamellen zijn vormvast (geen nakrimp) en geschikt vanaf het maaiveld. Door het onbrandbare isolatiemateriaal kan een gevelisolatiesysteem met brandklasse A2-s1, d0 worden bereikt.

Kleur

Bruin-geel

Verwerkingssystemen

- Handmatig

Verbruik

Ca. 1,05 m²/m² (sterk afhankelijk van project, ondergrond en snijverlies).

Gebruiksaanwijzing

Voorbehandeling ondergrond

Afhankelijk van de toe te passen Strikotherm hechtmortel. Zie productblad van het betreffende product. Bij twijfel over de draagkracht van de ondergrond adviseren wij een trekproef uit te voeren.

De minimale hechtsterkte van de hechtmortel naar de ondergrond dient 0.25 N/mm² te bedragen (conform de B.R.L. 1328).

Strikotherm MW 040 WDV Stuclamel

Verwerking gevel

Strikotherm MW 040 WDV Stuclamel isolatieplaten kunnen eenvoudig op maat gemaakt worden met een fijngetande handzaag of isolatiemes. De isolatieplaten worden met Strikotherm Hecht- en grondmortel zonder naden, volvlaks gekleefd op de ondergrond constructie (verwerking hechtmortel en voorbehandeling volgens productblad). De isolatieplaten horizontaal, in halfsteensverband, van onder naar boven op de gevel aanbrengen. De plaatnaden minimaal 15 cm laten verspringen. Op de hoeken dienen de isolatieplaten in een vertand verband aangebracht te worden. Om koudebruggen en scheurvorming te voorkomen, mag er zich tussen de isolatieplaten nooit mortel bevinden. Eventuele naden vullen met afvalstrookjes isolatie of PUR schuim, bij naden kleiner dan 5 mm (CFK-vrij). Overtollig PUR schuim na uitharding wegsnijden. De isolatieplaten regelmatig controleren op een vlakke verlijming. Ter plaatse van gevelopeningen en bij opgaande gevels de isolatieplaten uitvoeren in 'pistoolvorm' door de hoek van de sparing uit een volledige plaat te halen. Doorlopende plaatnaden gelijk met de sparing dienen voorkomen te worden. Let op dat plaatnaden van de isolatie nimmer gelijk mogen vallen met een naad in de ondergrond. Bouwkundige dilatatie te allen tijde doorzetten in het gevelisolatiesysteem. De isolatieplaten, na een droging van minimaal 48 uur, altijd extra vernagelen met Strikotherm Slag-, of schroefpluggen bij steenachtige ondergronden óf hout Schroeven in geval van HSB ondergronden, bij tenminste de volgende situaties: ondergronden met onvoldoende draagkracht (conform B.R.L 1328), plafondtoepassing, toepassing als firebreak (brandstroken), bij harde keramische bekledingen (na aanbrengen grondmortellaag) en bij windlasten >1,6 kN/m². Andere specifieke aanwijzingen vanuit het bouwkundig ontwerp en/of op aangeven van de constructeur dienen te allen tijde te worden opgevolgd.

Verwerking plafond

De isolatieplaten worden met Strikotherm hecht- en grondmortel zonder naden, volvlaks gekleefd op de ondergrond constructie (verwerking hechtmortel en voorbehandeling volgens productblad). De isolatieplaten in halfsteensverband aanbrengen. De plaatnaden minimaal 15 cm laten verspringen. Op de hoeken dienen de isolatieplaten in een vertand verband aangebracht te worden. Om koudebruggen en scheurvorming te voorkomen, mag er zich tussen de isolatieplaten nooit mortel bevinden. Eventuele naden vullen met afvalstrookjes isolatie of PUR schuim, bij naden kleiner dan 5 mm (CFK-vrij). Overtollig PUR schuim na uitharding wegsnijden. De isolatieplaten regelmatig controleren op een vlakke verlijming. Ter plaatse van sparingen de isolatieplaten uitvoeren in 'pistoolvorm' door de hoek van de sparing uit een volledige plaat te halen. Doorlopende plaatnaden gelijk met de sparing dienen voorkomen te worden. Let op dat plaatnaden van de isolatie nimmer gelijk mogen vallen met een naad in de ondergrond. Bouwkundige dilatatie te allen tijde doorzetten in het gevelisolatiesysteem. Aangebrachte isolatieplaten tijdens droging ondersteunen. De isolatieplaten, na een droging van minimaal 48 uur, altijd extra vernagelen met Strikotherm Slag-, of schroefpluggen bij steenachtige ondergronden óf hout Schroeven in geval van HSB ondergronden.

Technische informatie

Eigenschappen

- Materiaal: Harde persing minerale steenwol.
- Brandklasse (DIN 4102-2): A1.
- Brandklasse (EN 13501-1): Euroklasse A1.
- Brandklasse in systeem: conform attest.
- Rekenwaarde thermische geleidbaarheid: λ_D 0,040 W/(mK).
- Afmetingen: 20 x 100 cm.
- Dikte(n): 40 t/m 260 mm (overige diktes op aanvraag).
- Randafwerking: Stomp.
- Waterdampdiffusieweerstand μ (EN 13163): 1.
- Druksterkte: \geq 40 kPa.
- Treksterkte loodrecht op paneel: \geq 80 kPa.
- Kleur: Bruin-geel.

Hierboven vermelde waarden zijn ontleend uit de prestatieverklaring van de fabrikant. Voor overige/specifieke informatie raadpleeg het CE label in de verpakking.

Attesten en certificeringen

Isolatieplaat binnen ETA-08/0228 en KOMO Attest SKGIKOB.010259.

Strikotherm MW 040 WDV Stuclamel

Houdbaarheid

- Vlak, droog en beschermd tegen weersinvloeden en directe bezonning ca. 2 jaar houdbaar.

Let op

- Niet toepasbaar als sokkelplaat en onder maaiveld.
- Isolatieplaten vlak en droog opslaan, beschermd tegen weersinvloeden en directe bezonning.
- Na het aanbrengen van de isolatieplaten, binnen enkele weken voorzien van een mortellaag.
- Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of te verwachten vorst.