

Mineralwolle-Dämmplatten HD en HD-M

Gevelisolatieplaten van minerale vezels voor Alsecco isolatiesystemen Ecomin

Toepassing	Isolatieplaten van minerale vezels voor het Alsecco gevelisolatiesysteem Ecomin	
	Minerale isolatieplaat HD	Isolatieplaat met bevestiging door middel van lijmen en pluggen
	Minerale isolatieplaat HD-M	Isolatieplaat met groef voor bevestiging met behulp van profielen
Producteigenschappen	■ Minerale wol conform DIN EN 13162 - T5 - DS(T+) - CS(10)40 - WL(P)	
	■ Toepassing conform DIN 4108-10: WAP	
	■ Onbrandbaar	
	■ Kwaliteitscontrole conform DIN EN 13162	
	■ Toegelaten conform GefStoffV, ChemVerbotsV en EU-richtlijn 97/69 (Anm. Q)	
	■ Hoge trekvastheid	
Technische gegevens	Brandklasse	A1 conform DIN EN 13501
	Warmtegeledingcoëfficiënt	Meetwaarde 0,040 W/(mK) conform DIN V 4108-4
	Afmeting	625 mm x 800 mm
	Smeltpunt	≥ 1000 °C
	Waterdampdiffusie-weerstandsgetal μ	ca. 1 conform DIN EN 12086
	Treksterkte loodrecht op plaatoppervlak	TR ≥ 14 kPa

Verwerkingsgegevens

Verwerking

De isolatieplaat is niet geschikt voor toepassing in combinatie met spiraalpluggen en/of montage-elementen zoals DoRondo-PE Montagerondelle en Zyrillos Montagecylinder welke uitsluitend op de plaat gelijmd wordt. Het bevestigen van elementen aan de gevel mag uitsluitend plaatsvinden in combinatie met speciale montage-elementen met dezelfde dikte als de isolatieplaat.

Aanbrengen Minerale isolatieplaat HD

- Afhankelijk van de soort ondergrond de bij het systeem behorende lijm op de isolatieplaat aanbrengen in de zogenaamde punt-worstmethode.
- Op zeer gladde ondergronden kan de lijm ook met een getande spaan worden aangebracht.
- De lijm goed in de plaatvezels drukken.
- De isolatieplaten in halfsteensverband aanbrengen. Op hoeken de isolatieplaat vertand aanbrengen en goed aandrukken.
- Geen lijm op de zijkanten van de isolatieplaat aanbrengen.
- Bij overgangen naar een ander ondergrond of bij voegen moet de isolatieplaat minimaal 10 cm overlappend worden aangebraht.
- Indien er ruimte tussen de platen ontstaat < 0,5 cm deze opvullen met Füllschaum B1. Bredere voegen met stroken isolatieplaat afdichten.
- De minerale wol isolatieplaat conform de voorschriften altijd extra mechanisch verankeren door middel van pluggen.
- Het gebruik van pluggen die verdiept in de isolatieplaat worden aangebracht is mogelijk vanaf een plaatdikte van 80 mm.

Mechanische bevestiging door middel van profielen HD-M

- Bij een systeemgewicht tot 30 kg/m² moet 20% van het oppervlak verlijmd worden, bij een systeemgewicht van >30 kg/m² moet dit 40% zijn.
- De isolatieplaten met steunprofiel op de ondergrond bevestigen.
- De verbindingsprofielen verticaal in de plaatgleuf schuiven om zo een sterke verbinding tussen de platen onderling zeker te stellen.
- De isolatieplaten goed aandrukken
- De minerale wol isolatieplaat conform de voorschriften altijd extra mechanisch verankeren door middel van pluggen.

Te leveren in	Verpakkingseenheid	Kijk naar de mogelijkheden in het leveringsprogramma of informeer bij DAW Coatings Nederland
Aanvullende gegevens	Transport	Niet van toepassing
	Opslag	Droog, tegen vocht beschermen.
	Veiligheidsinformatie blad	Wordt op verzoek ter beschikking gesteld.
Datum van uitgave	8 mei 2013	

DAW Coatings Nederland B.V.

Koperslager 2-4
NL-3861 SJ NIJKERK
Tel. +31 (0)33 - 247 50 00
Fax +31 (0)33 - 245 18 33
www.caparol.nl
info@caparol.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.