

Mineralwolle-Dämmplatten Aero

Gevelisolatieplaten van minerale vezels voor Alsecco isolatiesystemen

Toepassing	Isolatieplaten van minerale vezels voor het Alsecco gevelisolatiesysteem Aero en Nova en als onbrandbare stroken in geveleisolatiesystemen met polystyreen als isolatieplaat.		
	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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Minerale wol conform DIN EN 13162 - T5 - DS(T+) - CS(10)15 - WL(P) ■ Toepassing conform DIN 4108-10: WAP ■ De zijde waarop de wapeningslaag moet worden aangebracht is rood ■ Verbeterd de isolerende werking van zowel geluid als warmte ■ Onbrandbaar ■ Kwaliteitscontrole conform DIN EN 13162 ■ Toegelaten conform GefStoffV, ChemVerbotsV en EU-richtlijn 97/69 (Anm. Q) 		
	Technische gegevens	Brandklasse	A1 conform DIN EN 13501
		Warmtegeledingcoëfficiënt	Meetwaarde 0,035 W/(mK) conform DIN V 4108-4
	Afmeting	Minerale isolatieplaat Aero:	620 mm x 810 mm
		FireBreak 035:	1200 mm x 200 mm
	Smeltpunt	≥ 1000 °C	
	Waterdampdiffusie-weerstandsgetal μ	ca. 1 conform DIN EN 12086	
Treksterkte loodrecht op plaatoppervlak	Dikte ≥ 60 mm:	TR ≥ 5 kPa	
	Dikte < 60 mm:	TR ≥ 3,5 kPa	

Verwerkingsgegevens	Verwerking	Aanbrengen Minerale isolatieplaat <ul style="list-style-type: none"> - Afhankelijk van de soort ondergrond de bij het systeem behorende lijm op de isolatieplaat aanbrengen in de zogenaamde punt-worstmethode. - De lijm laag aanbrengen op de onbehandelde zijde van de isolatieplaat. - De lijm goed in de plaatvezels drukken. - De isolatieplaten in halfsteensverband aanbrengen. Op hoeken de isolatieplaat verband 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 aangebracht. - 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.
		Aanbrengen als onbrandbare strook in de gevel (FireBreak 035) <ul style="list-style-type: none"> - Verwerken als boven omschreven maar wel met gebruik van een minerale lijm conform de regelgeving. - Als FireBreakstrook 035 conform voorschriften WDVS en met toepassing van minimaal 2 pluggen per plaat. - Bij toepassing van een dunne wapeningslaag is het aan te bevelen om het totale oppervlak eerst te egaliseren met de voorgeschreven wapeningspleister om zo een egaal oppervlak te verkrijgen.
	Aanwijzing:	De isolatieplaat is niet geschikt voor toepassing in combinatie met spiraalpluggen en/ of montage-elementen zoals DoRondo-PE Montagerondelle en Zyrillos Montagecilinder 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.
Te leveren in	Verpakking	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.

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.