

Capatect Dalmatiner- Fassadendämmplatte S 024

Dalmatiner gevelisolatieplaten voor het systeem CARBON S



Materiaal

Toepassing	Gevelisolatieplaat voor gelijkde als mede voor gelijkde in combinatie met pluggen, systemen die met een sierpleister worden afgewerkt.	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ geen schittering van het oppervlak ■ vormvast, te schuren ■ ongevoelig voor thermische veranderingen ■ bouwstofklasse B2 (DIN 4102), E volgens (DIN EN 13501) ■ in systeem en met constructieve brandwerende voorzieningen moeilijk brandbaar tot 20 cm plaatdikte ■ kwaliteitscontrole door het Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München ■ kwaliteitsbescherming gem. BFA QS ■ voldoet aan EnEV met een plaatdikte van 10 cm ■ verouderd niet, krimpvrij ■ bevat geen FCKW, HFCKW ■ houdt electrosmog/radiofrequente straling tegen 	
Kleur	EPS: grijs/wit gespikkelt PUR: geel	
Opslag	Droog opslaan. Tegen vocht en zonnestralen beschermen. Niet over een langere tijd aan UV-licht blootstellen.	
Technische eigenschappen	Bescherming tegen radiofrequente straling: ≥ 30 dB (500 MHz tot 18 GHz)	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Warmtegeleiding: ■ Diffusieweerstandsfactor μ (H₂O): ■ Treksterkte: ■ Schuifsterkte: ■ Stortgewicht: 	<p>0,024 / 0,025 (W/m·K) afhankelijk van de dikte (zie tabel)</p> <p>Dampdicht</p> <p>≥ 40 kPa</p> <p>≥ 80 kPa</p> <p>35 - 41 kg/m³ totaal</p>



Product-nr.

Dikte plaat (mm)	Afmeting isolatieplaat: 800 x 600 mm		
	Product-nr. zijkant: stomp	Isolatiewaarde	Verpakking (m ²) in krimpfolie
60	024/06	0,025	3,84
80	024/08	0,025	2,88
100	024/10	0,024	2,40
120	024/12	0,024	1,92
140	024/14	0,024	1,44
160	024/16	0,024	1,44
180	024/18	0,024	0,96
200	024/20	0,024	0,96
220	024/22	0,024	0,96
240	024/24	0,024	0,96

Speciale dikten op aanvraag

Verwerking

Geschikte ondergronden

Minerale ondergronden, goed hechtende pleister- en verflagen, cementgebonden vezelplaten en andere draagkrachtige, gladde ondergronden.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij van stoffen die de hechting verminderen. Slecht hechtende en bladderende verflagen en sierpleisters verwijderen. Losse delen verwijderen en holtes openhakken en repareren. Sterk zuigende en zanderige ondergronden tot op de vaste ondergrond schoonmaken en met Syllitol- Konzentrat 111 voorstrijken.

Verwerkingsmethode

Handmatig aanbrengen van de lijmlaag

De lijm volgens de zogeheten 'punt/worst'- methode (de rand ongeveer 5 cm breed en 3 handpalmgrote dotten lijm in het midden) op het aanhechtingsvlak van de plaat aanbrengen. De lijm dusdanig aanbrengen dat 40% of meer van het oppervlak wordt bedekt.

Op gladde, egale ondergronden mag de lijmlaag over het gehele plaatoppervlak worden aangebracht. De lijmlaag met een getande spaan doorkammen.

Machinaal aanbrengen van de lijmlaag

Met de tot het systeem behorende lijm en geschikte spuitmachine op de ondergrond horizontaal worststrepen lijm spuiten (lijmcontact moet $\geq 60\%$ zijn). De worststreep lijm moet ca. 6,0 cm breed zijn en minimaal 10 mm dik. De asafstand tussen de worststrepen mag niet meer zijn dan 10 cm. De isolatieplaat direct in de nog natte lijmlaag aanbrengen door schuiven en goed aandrukken. Er mag geen droge laag gevormd zijn op de lijmlaag.

De isolatieplaten in steensverband horizontaal en loodrecht aanbrengen en goed aandrukken. Geen lijm op de zijkant van de plaat aanbrengen. Indien er ruimte tussen de platen ontstaat, maximaal 0,5 cm breed, deze opvullen met Capatect-Füllschaum B1.

Niveaueverschillen tussen de platen onderling moeten voorkomen worden.

Aanbrengen isolatieplaten

Op buitenhoeken of bij neggekanten moet op de achterkant van de overstaande isolatieplaat over de breedte van de aansluitende isolatieplaat het EPS 1 cm dik incl. de aluminiumlaag ingesneden en afgepeld (verwijderd) worden. Het vrijgekomen polyurethaan bijv. op de hoeken van het gebouw, moet snel met mortel of met Putzgrund 610 afgedekt worden.

Bij bruinachtige verkleuringen van de PUR moet deze voor het aanbrengen van de wapeningslaag zorgvuldig geschuurd worden. Als alternatief kunnen de isolatieplaten op hoeken ook in verstek gesneden worden. Hierbij hoeft de EPS-laag niet verwijderd te worden.

Bij een overgang naar een andere ondergrond of bij voegen moet de isolatieplaat minimaal 10 cm overlappend worden aangebracht.

Het snijden van de isolatieplaten gebeurt met bijv. de Isoboy Optima (zaag/snijtoestel met dubbele elektrische steekzaag) of met Isoboy M 90° (zaag/snijtoestel met zaag). Snijden met hete draad is niet mogelijk.

Het aanbrengen van de pluggen gebeurt op het oppervlak en in de voeg van de isolatieplaat met de Capatect-Universaldübel 053. Altijd een minimum verbruik van 4 pluggen per m² aanhouden. Pluggen zodanig aanbrengen dat deze gelijk ligt met het plaatoppervlak. Voor meer informatie over het aantal pluggen de richtlijnen van het Dübel Kompendium raadplegen.

Verbruik

1 m²/m²

Verwerkingsomstandigheden

Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur niet lager dan 5 °C en hoger dan 30 °C zijn. Bij schuren van de polyurethaan (bijv. bij hoeken) adviseren wij het dragen van een veiligheidsbril. De isolatieplaat mag niet in contact komen met oplosmiddelen.

Verwijzingen

Afval
Servicecentrum

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

DAW NEDERLAND B.V.

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00
Fax: (+31) (0)33 247 50 12
e-mail: info@dawnederland.nl

Kijk ook op www.dawnederland.nl