

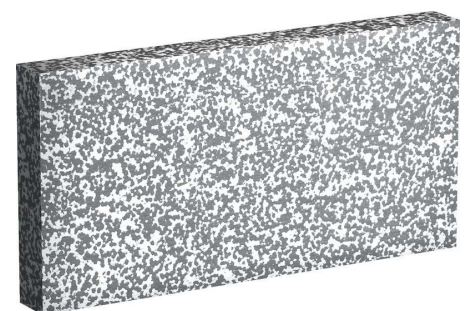
Capatect-Dalmatiner-Fassadendämmplatten 160

Dalmatiner gevelisolatieplaten voor de systemen PRO mineraal, PRO organisch en Carbon.



Materiaal

Toepassing	Gevelisolatieplaat voor gelijkde als mede voor gelijkde in combinatie pluggen, systemen.	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ ongevoelig voor thermische veranderingen ■ isolatieplaten geven geen lichtreflectie ■ bouwklasse B1 conform DIN 4102 en E (DIN EN 13501) ■ isolatieplaat type WDV ■ bevat geen FCKW en HFCKW 	
Kleur	Grijs-wit gespikkelt.	
Opslag	Droog opslaan. Tegen vocht en UV-stralen beschermen.	
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Warmtegeleiding: ■ Diffusieweerstandsfactor μ (H₂O): ■ Treksterkte: ■ Stortgewicht: ■ Irreversibele lengteverandering: 	<p>0,034 W/(m·K) volgens DIN 4108</p> <p>$\mu = 20/50$ conform DIN EN 12086</p> <p>≥ 100 kPa conform DIN EN 1607</p> <p>ca. 15–18 kg/m³ conform DIN EN 1602</p> <p>0,15 %</p>
Product-nr.	160	



Dikte plaat (mm)	Afmeting isolatieplaat: 1000 x 500 mm			
	Prod.-nr. Zijkant: stomp	Prod.-nr. Zijkant: messing / groef	Prod.-nr. Zijkant: sponning	Verpakking (m ²)* in krimpfolie
10	160/01	–	–	25,0
20	160/02	–	–	12,5
30	160/03	–	–	8,0
40	160/04	161/04	162/04	6,0
50	160/05	161/05	162/05	5,0
60	160/06	161/06	162/06	4,0
70	160/07	161/07	162/07	3,5
80	160/08	161/08	162/08	3,0
100	160/10	161/10	162/10	2,5
120	160/12	161/12	162/12	2,0
140	160/14	161/14	162/14	1,5
150	160/15	-	-	1,5
160	160/16	161/16	162/16	1,5
180	160/18	161/18	162/18	1,0
200	160/20	161/20	162/20	1,0
220	160/22	–	–	1,0
240	160/24	–	–	1,0
260	160/26	–	–	1,0
280	160/28	–	–	1,0
300	160/30	–	–	1,0
Speciale dikten op aanvraag				
* Het rendement is bij messing en groef ca. 3 % en bij sponning ca. 4 % lager.				

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 Sylitol- 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. Bij afwerking met Ceratherm moet het lijmmoppervlak op de ondergrond >60% zijn. Op gladde, egale ondergronden mag de lijmlaag over het gehele plaatoppervlak worden aangebracht. De lijmlaag met een getande spaan doorkammen. Het lijmverbruik is afhankelijk van de ondergrond. Oneffenheden tot ca. 1 cm kunnen met lijm worden weggewerkt. Bij het lijmen met Capatect-Rollkleber 615 moet de ondergrond absoluut vlak zijn en lijm met de getande spaan of roller over het gehele oppervlak worden aangebracht.

Machinaal aanbrengen van de lijmlaag

Met de tot het systeem behorende lijm en geschikte spuitmachine op de ondergrond horizontaal worststrepen lijm spuiten (lijmcontact moet ≥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. Eventueel aanwezige oneffenheden van de polystyreenplaten wegschuren. Schuurstof verwijderen.

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

Zie voor verdere informatie over het lijmen van en het bevestigen met pluggen van isolatieplaten de Technische Informatie van de betreffende producten.

Verbruik

1 m²/m²

Verwerkingsomstandigheden

Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur niet lager dan 5 °C en hoger dan 30 °C zijn. Capatect-gevelisolatieplaten mogen niet voor langere tijd onbehandeld blijven. De platen mogen niet in contact komen met aromatische oplosmiddelen.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

Toelating

Z-33.41-130
Z-33.43-132
Z-33.47-859
Z-33.46-1091
Z-33.84-995
Z-33.49-1071
Z-33.84-1018

ETA-07/0184
ETA-10/0160

Servicecentrum

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