

Capatect-MW- Fassadendämmplatten 100

Gevelisolatieplaten van minerale vezels conform EN 13162.
Toepassing WAP-zh.



Materiaal

Toepassing	Onbrandbare isolatieplaten voor het Capatect WDV-systeem A. Te bevestigen door middel van lijm en pluggen.	
Eigenschappen	■ onbehandeld ■ onbrandbaar A1 conform DIN 4102 ■ toepassing type WAP-zh ■ waterafstotend gehydrofobeerd ■ vormvast ■ zeer lange levensduur ■ kan niet rotten ■ diktekant stomp	
Kleur	Bruin-geel.	
Opslag	Droog, tegen vocht beschermen. Niet onafgedekt buiten laten staan.	
Technische eigenschappen	■ Warmtegeleiding: ■ Diffusieweerstandsfactor μ (H₂O): ■ Drukspanning bij 10% stuik: ■ Schuifsterkte: ■ Temperatuurbestendigheid: ■ Stortgewicht: ■ Smeltpunt: ■ Gecertificeerde keuringscontrole: ■ Afscheursterkte loodrecht op oppervlak:	0,040 W/(m · K) 1 conform DIN 12086 ≥ 40 kPa conform EN 826 ≥ 20 kPa conform EN 12090 - tot 150 °C toepasbaar - ca. 130 kg/m³ > 1000 °C - door FIW München ≥ 14 kPa conform DIN EN 1607



Dikte isolatieplaat (mm)	Afmeting isolatieplaat: 800 x 625 mm	
	Product-nr.	Verpakking/m ² in krimpfolie
20*	100/02***	6,0
30*	100/03***	4,0
40	100/04	3,0
50	100/05*	2,0
60	100/06	2,0
70	100/07*	2,0
80	100/08	1,5
100	100/10	1,0
120	100/12	1,0
140	100/14	1,0
160	100/16**	1,0
180	100/18**	1,0
200	100/20**	1,0

* Niet standaard op voorraad

** Niet standaard op voorraad, informeer naar de levertijd

*** De dikte 20 en 30 mm, met een warmtegeleiding van 0,035 W/(m*K) en treksterkte op horizontale oppervlakken van 3,5 kPa, mogen alleen worden toegepast in neggenkanten.

Verwerking

Geschikte ondergronden

Minerale ondergronden, draagkrachtige oude pleisterlagen en goed hechtende verflagen.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen. Ontkistingsmiddelen grondig verwijderen. Slecht hechtende en bladderende verflagen en sierpleisters verwijderen. Losse delen verwijderen. Holtes open hakken en repareren. Een zuigende, zanderige en poederende ondergrond tot op de vaste ondergrond schoonmaken en met Sylitol-Konzentrat 111 voorstrijken.

Verbruik

1 m²/m²

Verwerkingsomstandigheden

Temperatuur tijdens verwerking.

Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur niet lager zijn dan 5 °C en hoger dan 30 °C .

Verlijmen van de isolatieplaat

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. Het lijmverbruik is afhankelijk van de ondergrond.

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, <5 mm, deze opvullen met isolatiestroken of Capatect-Füllschaum B1. Niveauverschillen tussen de platen onderling moeten voorkomen worden. Bij een overgang naar een andere ondergrond of bij voegen moet de isolatieplaat minimaal 10 cm overlappend worden aangebracht.

Speciale aanwijzingen volgen die betrekking hebben op extra mechanische bevestiging van minerale wolplaten. De op de gevel aangebrachte isolatieplaten tegen vocht beschermen en vroegtijdig behandelen met de wapeningslaag.

Verwijzingen

Afval	Materiaalresten via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.
Servicecentrum	Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@caparol.nl Kijk ook op www.caparol.nl