

Capatect-LS- Fassadendämmplatten VB 101

Gevelisolatieplaat van staande minerale vezels conform DIN EN 13162. Beide zijden gecoat, toepassing WAP-zh.



Materiaal

Toepassing	Mechanisch te belasten en onbrandbare lamellen gevelisolatieplaat voor het Capatect-gevelisolatiesysteem A. Bevestiging door middel van lijm en dübels.	
Eigenschappen	■ onbrandbaar, A1 conform DIN 4102 / DIN EN 13501 ■ toepassingstype WAP-zh ■ beide zijde anorganisch behandeld ■ steenwol is waterafstotend gehydrofobeerd ■ vormvast ■ lange levensduur ■ kan niet rotten ■ diktekanten stomp	
Kleur	Bruin-geel	
Opslag	Droog, tegen vocht beschermen. Niet onafgedekt buiten laten staan.	
Technische eigenschappen	■ Warmtegeleiding: ■ Diffusieweerstandsfactor μ (H_2O): ■ Drukspanning bij 10% stuik: ■ Schuifsterkte: ■ Temperatuurbestendigheid: ■ Stortgewicht: ■ Smeltpunt: ■ Gecertificeerde keuringscontrole: ■ Afscheursterkte loodrecht op oppervlak:	0,041 [W/(m · K)] conform DIN 4108 $\mu \approx 1$ conform DIN 12086 ≥ 50 kPa conform DIN EN 826 ≥ 20 kPa conform DIN EN 12090 tot 150° C toepasbaar ca. 80 kg/m³ ± 15 % > 1000° C conform DIN EN 13501 door FIW München ≥ 80 kPa conform DIN EN 1607



Dikte isolatieplaat (mm)	Afmeting isolatieplaat 1200 x 200 mm	
	Product-nr.	Verpakking/m ² in krimpfolie
40	101/04	2,88
50	101/05	1,92
60	101/06	1,92
70	101/07	1,92
80	101/08	1,44
100	101/10	0,96
120	101/12	0,96
140	101/14	0,96
160	101/16	0,96
180	101/18	0,96
200	101/20	0,96
Speciale dikten op aanvraag		

Verwerking

Geschikte ondergronden

Minerale ondergronden, draagkrachtige oude pleisterlagen en goed hechtende verflagen die geschikt zijn voor verlijming over het gehele oppervlak.
De ondergrond moet voldoende vlak zijn.

Vorbereitung 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

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

Verlijmen van de isolatieplaat

Machinale verwerking (lijm op totale oppervlak)

De juiste lijm machinaal op de ondergrond spuiten in een laagdikte van ca. 10 mm. Direct daarna de laag met een vertande spaan egaal verdelen (de soort vertanding is afhankelijk van de ondergrond). De isolatieplaat direct is de nog natte lijm schuivend aanbrengen en voorzichtig aandrukken. Om aandrogen van de lijm te voorkomen nooit meer lijm aanbrengen dan wat direct met de isolatieplaat kan worden afgedekt.

Machinale verwerking (lijm in stroken)

De juiste lijm machinaal in worststroken verticaal op de ondergrond spuiten (hechtvlak moet ≥ 50% zijn). De worststroken moeten ca. 5 cm breed zijn en in het midden ca. 10 mm dik. De afstand tussen de worststroken mag niet meer zijn dan 10 cm. De isolatieplaat direct is de nog natte lijm schuivend aanbrengen en voorzichtig aandrukken. Om aandrogen van de lijm te voorkomen nooit meer lijm aanbrengen dan wat direct met de isolatieplaat kan worden afgedekt. Oneffenheden tot ca. 1 cm kunnen met lijm worden weggewerkt. Zonodig de ondergrond vooraf egaliseren.

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.

Mechanische bevestiging door middel van dübels conform de voorschriften aanbrengen.

De verlijmde isolatieplaat tegen vocht beschermen en direct voorzien van de wapeningslaag.

Toepassing als brandwerende laag

Wordt de Capatect-LS-Fassadendämmplatte VB 101 als brandwerende laag toegepast, dan moet de isolatieplaat over het gehele oppervlak verlijmd worden en extra mechanisch bevestigd worden met pluggen.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand
conform laatste uitgave)

Afval

Servicecentrum

TI NL: mei 2011

Materiaalresten via de daarvoor geëigende kanalen afvoeren.

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