

Capatect Fugendichtband 2D 054/00

Zelfklevende, voorgecomprineerde voegdichtstrips uit geïmpregneerd poly-urethaan-schuim met verdichte, geïmpregneerde zijvlakken



Materiaal

Toepassing	Voor het regenslagdicht afdichten van allerlei aansluitvoegen tussen Capatect-Wärmedämm-Verbundsystemen en aansluitende bouwdelen zoals vensters, balkons, luifels enz. 054/00: aansluitvoegen voor vensters en vensterbanken, voegbreedte 2–6 mm 054/01: aansluitvoegen voor aansluitende bouwdelen, voegbreedte 5–12 mm
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controletekens : Z-56.212-3456 ■ Verhoogt de slagregendichtheid van voegen door de sandwichachtige werking bij het afdichten ■ Blijvende samendruk in de voegholte, door de verhoogde expansie van de kernzone ■ Snelle elastische vulling, bijna temperatuur-ongevoelig ■ Geringe compressie- terugslagkracht ■ Aanpassing aan voegen met grote maattoleranties ■ Probleemloze controle op de juiste dozeringsomvang ■ Geen speciale voorbehandeling van de voegflanken (bv : Primer) ■ Compatibel met beton, gevelmetswerk, pleister, hout, kunststof, aluminium, ijzer ■ Vrij van chloor paraffine ■ Eenvoudig te verwerken met schaar en spatel ■ Vorst- en dooibestendig ■ Bestand tegen strooizout en alkalische reinigingsmiddelen ■ Bestand tegen normaal voorkomende reinigingsmiddelen ■ Bestand tegen schimmels ■ Ouderdomstabil, volgens DIN 53508 ■ Weerbestendig, volgens DIN 53387 ■ Overpleisterbaar ■ Moeilijk ontvlambaar (DIN 4102 – B1)
Kleur	Antraciet
Opslag	Droog en koel.
Technische eigenschappen	<p>Polyurethaan zachtschuim, met geïmpregneerde zijflanken.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatuurbestendigheid: Tot 90 °C ■ Stortgewicht: Ca. 40 kg/m² (vrij geëxpanseerd) ■ Verdichtingshardheid: 3–5 kPa volgens ISO 3386 ■ Regenvast: Slagregendicht tot 600 Pa, volgens DIN EN 1027 ■ Treksterkte: Volgens DIN 53571 : ca. 0,11 N/mm²



Productnummer	Type	Lengte	referentie-breedte	Referentie-edikte*	Voor voegbreedte	Verpakking
054/00	2D	18,0 m	15 mm	2 mm	2–6 mm	5 rollen van 18 m = 90,0 m
054/01	2D	9,0 m	15 mm	5 mm	5–12 mm	5 rollen van 9,0 m = 45,0 m
* Dikte bij levering(rol)						

Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond

De zijkanen moeten zuiver, breukvrij en vrij van oliën, vetten en van losse niet-aanhechtende delen zijn.

Verbruik

1,0 m/m

Verwerkingsomstandigheden

Verwerkingstemperatuur :

De zweltijd, m.a.w. de snelheid van de voegenband-expansie, is quasi niet temperatuur gevoelig, zij bedraagt bij normale omstandigheden circa 10 minuten. De band vereist daardoor geen bijzondere opslag in warmere of koelere ruimtes al naar gelang de buiten-temperatuur alvorens de werken aan te vangen.

Verwerking

Kies het type voegdichtingsband in functie van de breedte van de voeg.

De voegband wordt onmiddellijk van de rol op de constructie (raam) aangebracht, de schutfolie zal, al naar vorderen, beetje bij beetje van de drager verwijderd worden. Het aanbrengen moet zo gebeuren dat de buitenkant van de band met de voorziene kantgrens van de isolatieplaat

overeenstemd. Het is voor de afdichtende werking niet schadelijk, wanneer de elastische kernzone van de band op het ogenblik van de aanbreng volledig ge-ëxpandeerd is.

De isolatieplaten zijn bij het aanbrengen krachtig tegen de dichtingsband aan te drukken, zo dat de geëxpandeerde kern-zone bijna tot zijn aanvangsvolume samengedrukt wordt.

Ingeval de aanbreng uitgevoerd is zoals het hoort, zal de elastische druk op de platen bijna geen negatieve invloed uitoefenen op het verschuiven van de platen. De zich instellende voegen-breedte valt te controleren, bij het na-volgen van de technische gegevens is de dichting verzekerd.

Bij lange voegen zijn de bandstukken stomp aan te sluiten. Op de hoek de band in lood afsnijden, niet om de hoek werken. Bij het later verlijmen van de platen de aangebrachte zwelband eenvoudig mee overwerken.

Ter vermindering van een ongecontroleerd scheuren van de bewapeningslijm moet er in de nog natte lijm, tegen het vaste bouwonderdeel, met de spaan een in-snijding uitgevoerd worden. Het is vanzelfsprekend dat dit bij latere

aanbreng van de sierpleister herhaald wordt.