

CE

Technische fiche

OMEGA G20 SK DUO Facades membraan



Damp-open, UV-bestendige winddichting met twee afwisselend aangebrachte acrylaat kleefstroken voor geventileerde houten gevels. Kan gebruikt worden bij gevels met open voegen tot 35 mm en een openingsverhouding tot 50%. Grotere voegafstanden moeten door ISOCELL specifiek voor het gebouw worden vrijgegeven. Type: Standaard = zonder kleefband, SK DUO = dubbelzijdige kleefband.

Voordelen

- Regenbestendig
- Winddicht
- UV-stabiel
- Dampopen
- Gemakkelijk te versnijden
- Niet reflecterend

Toepassingsgebied

- Bij gevels met open voegen tot 35 mm door een speciale afwerkingslaag

Aanbevolen producten



OMEGA UVKB Facades band



OMEGA N55 Lijm



OMEGA FA GD2 Buismanchet



OMEGA TEPUFIX

Verkrijgbaar in volgende afmetingen

Artikelnummer	Type	Rolbreedte	Rollengte	Rol / Pallet	Totaal
20MFA1	Standard	1.5 m	50 m	30 Rollen	2250 m ²
20MFA2	Standard	3 m	50 m	24 Rollen	3600 m ²
20MFASK	SK DUO	1.5 m	50 m	30 Rollen	2250 m ²

Produktgegevensblad

Samenstelling	PES-vlies met TPU-coating aan één kant, twee aan weerszijden aangebrachte acrylaatkleefstroken	sd-waarde	0.18 ± 0,03 m m
Rekbaarheid (EN 12311-1) langs	20 % (±5)	Rekbaarheid (EN 12311-1) transversaal	25 % (±5)
Doorscheurweerstand (EN 12310-1) langs	100 N	Doorscheurweerstand (EN 12310-1) transversaal	120 N
Dikte	0.25 mm	Temperatuurbestendigheid	-30-80 °C
Oppervlaktegewicht	185 g/m ²	Kleur	Zwart
UV-Bestendigheid	Duurzaam	Weerstand tegen waterdoorlatendheid (EN 1928)	W1
Scheurweerstand - langs	350 N/50 mm	Scheurweerstand - transversaal	300 N/50 mm
Scheurweerstand	EN 12311-1	Gedrag op lange termijn	Duurzaam resistent onder gevels met voegen tot 35 mm
Weersbestendigheid	12 Maanden	Brandklasse (EN 13501-1 / EN 11925-0)	B-s1, d0

OMEGA G20 SK DUO Facades membraan

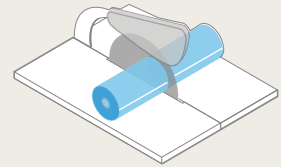
Aanwijzingen voor de planning

De onderlaag voor de montage moet droog en schoon zijn, scherpe randen zijn niet toegelaten. Het kader van de onderconstructie van hout of metaal moet zijn afgestemd op de productbreedte van de OMEGA Gevelschem. Er moet rekening worden gehouden met overlappings van minimaal 10 cm. Voor de bevestiging (mechanisch of door middel van lijmen) van de OMEGA Gevelschem moet het draagvlak voor de bevestiging van de gevelfolie minstens 5 cm bedragen. De lijm vervult de functie van een afdichting en niet die van een krachtgesloten verbinding. De OMEGA Gevelschem moet vervolgens mechanisch worden bevestigd. Tussen de gevelfolie en de zichtbare houten beplanking moet een betengeling/ventilatie voorzien worden!



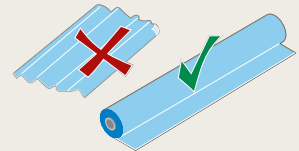
(1) Rolafmeting

Het afkorten van standaard rollen is mogelijk met een cirkelzaag/lijntaag. De scheidingslijn moet altijd overlappen.



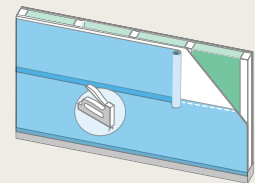
(2) Opslag

OMEGA-gevelfolie moet liggend worden opgeslagen en dient met schone handen en schoon gereedschap te worden verwerkt. Er moet op worden gelet dat de OMEGA-gevelfolie niet wordt geplooid, resp. geknikt.



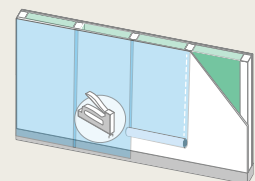
(3) & (4) Plaatsing

De OMEGA-gevelfolie verticaal van boven naar onder (of horizontaal van links naar rechts) afrollen. Eerst aan één kant recht aanbrengen en tijdelijk bevestigen, vervolgens naar de overige drie kanten opspannen om een strakke plaatsing van de OMEGA-gevelfolie te garanderen. De OMEGA-gevelfolie mechanisch met tackerkrammen of iets dergelijks op de draagconstructie bevestigen. Alle niet-gefixeerde overlappings, hoeken en kanten borgen.

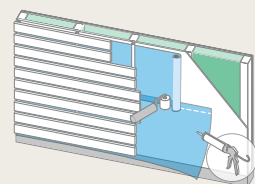


(5) Verlijmingstechniek

De winddichte verlijming van naden en overlappings van de OMEGA-gevelbanen onderling moet worden uitgevoerd met OMEGA FROZEN, de OMEGA N55-lijm of de OMEGA UVKB-gevelband (verticale naadverlijming). Bij SK DUO-uitrusting gebeurt de overlappingsverlijming met behulp van aangebrachte acrylaat-plakband. De SK DUO-lijmverbinding moet bij verticale plaatsing extra worden beveiligd. Hiervoor kan bijvoorbeeld de OMEGA UVKB-gevelband of een lat worden gebruikt. Idealiter wordt de SK DUO-lijmverbinding in het gebied van de onderconstructie aangebracht.

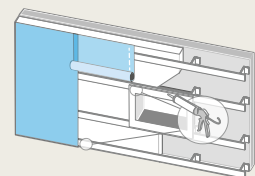


Bij verlijming met OMEGA N 55 moet de lijm in de verpakking goed worden geschud en in de meegeleverde plastic fles worden gegoten. Breng de lijm aan op één kant van het vet- en stofvrije lijmpoppervlak/overlappingsgebied en strijk deze uit met een kwast of met de OMEGA RFU-doseerfles. Druk vervolgens de gevelbaan aan met een roller of een schone doek. Houd om esthetische redenen altijd een randafstand van 10 mm aan. Let op: laat de lijm niet uitharden en druk de te verlijmen delen onmiddellijk aan. Voorstrijk: Bij moeilijke, poreuze of sterk zuigende ondergronden kan de OMEGA N55-lijm ook als voorstrijk worden gebruikt. Breng hiervoor een dunne laag op de ondergrond aan, laat deze ca. 15 minuten drogen en bestrijk het te verlijmen gebied vervolgens opnieuw met OMEGA N 55 en druk de baan onmiddellijk aan. (zogenaamde nat-in-nat-verlijming)



(6) Aansluitingen

Aansluitingen op metselwerk of plaatwerk met het kleef- en OMEGA FROZEN uitvoeren. De te verwerken materialen moeten vrij zijn van stof en vet, de ondergronden moeten bovendien ook een droge structuur en voldoende draagkracht hebben. Aansluitingen op sterk zuigende ondergronden altijd met primer voorbehandelen. De OMEGA-gevelfolie goed in het aangebrachte afdichtmiddel drukken. Aansluitingen op plaatwerk, beton, kunststof en hout kunnen ook worden uitgevoerd met OMEGA N55-lijm. Hiervoor de OMEGA N55 met een kwast op de ondergrond strijken, laten uitdampen en dan met een bijkomende laag OMEGA N55 nat-in-nat verlijmen en de OMEGA-gevelfolie goed aandrukken. (Afhankelijk van de ondergrond kunnen aansluitingsverlijmingen met OMEGA N55 ook in één stap worden uitgevoerd met een nat-in-nat-verlijming). Principieel raden wij een testverlijming aan.



(7) Vensteraansluitingen

OMEGA-gevelfolie kan met het kleef- en OMEGA FROZEN, OMEGA N55-lijm of OMEGA UVKB-geveltape worden bevestigd op ramen van hout, kunststof en metaal. Zie bij het punt Aansluitingen voor de verwerking.

Reparatie

Beschadigde plekken kunnen met een stuk gevelfolie en OMEGA N55-lijm nat-in-nat worden verlijmd.