

Technische fiche



OMEGA G50 Facades membraan VFK

De folie die over het volledige oppervlak plakt, is onbegrensd weerbestendig en duurzaam UV-gestabiliseerd. Dankzij de speciale coating kan hij achter semitransparante en deels open gevels, bv. van hout, strekmetaal of glas, worden gebruikt. Om de folie te beschermen tegen mechanische beschadiging zou men ervoor moeten zorgen dat het openingsaandeel van de gevel tot < 50 % wordt begrensd resp. een maximale voegopening van 50 mm heeft. Grotere voegafstanden moeten door ISOCELL specifiek voor het gebouw worden vrijgegeven.

Voordelen

- Regendicht
- Winddicht
- UV-gestabiliseerd
- Diffusie-open
- Gemakkelijk te snijden
- Niet-reflecterend
- Antislip

Toepassingsgebied

- Bescherming van isolatie en houtmateriaal tegen het weer
- Voor verticale bouwelementen met schaduwvoegen tot maximaal 50 mm

Aanbevolen producten

	OMEGA N55 Lijm
	OMEGA FA GD2 Buismantel
	OMEGA FROZEN Lijmpasta
	OMEGA UVKB Facades band

Verkrijgbaar in volgende afmetingen

Artikelnummer	Type	Rolbreedte	Rollengte	Rol / Pallet	Totaal
30MFASK	VFK	1.5 m	50 m	15 Rollen	1125 m ²

Produktgegevensblad

Samenstelling	PES-vlies met TPU-coating aan één kant en acrylaatlijm over het volledige oppervlak	sd-waarde	0.4 m
Maximale treksterkte (EN 12311-1) langs	250 N/50 mm (±80)	Maximale treksterkte (EN 12311-1) transversaal	250 N/50 mm (±80)
Temperatuurbestendigheid	-30-80 °C	Verwerkingstemperatuur	-5-40 °C
Oppervlaktegewicht	260 g/m ²	Opslagbestendigheid	12 Maanden
Kleur	Zwart	UV-Bestendigheid	permanent
Weerstand tegen waterdoorlatendheid (EN 1928)	W1	Opslag	Koel en droog
Weersbestendigheid	12 Maanden	Brandklasse (EN 13501-1 / EN 11925-0)	B-s1,d0

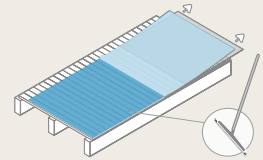
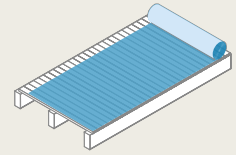
OMEGA G50 Facades membraan VFK

Hechtkracht

OMEGA G50 VFK vervult de functies wind- en luchtdichtheid en weersbestendigheid, maar niet de functie van een krachtgesloten verbinding. OMEGA G50 VFK is niet overschilder- en overpleisterbaar.

Hechttechniek

Bij de montage van OMEGA G50 VFK moet deze over het volledige oppervlak op de ondergrond worden geplakt. Het is raadzaam om in de eerste stap de benodigde hoeveelheid af te snijden, de beschermfolie een stuk weg te trekken en OMEGA G50 VFK aan het begin van het bouwelement te bevestigen. In de tweede stap moet de beschermfolie er aan beide kanten stuk voor stuk vlak worden afgetrokken en moet de baan tegelijkertijd met een brede wisser zonder blazen worden aangewreven (bv. vloerwisser of brede, rechte straatbezem). Met een kanthout kan de beschermfolie tijdens het aftrekken worden opgewikkeld en kan eraan worden getrokken. Daardoor wordt de trekspanning tijdens het aftrekken gelijkmatig verdeeld en ontstaat er een vlakke verlijming zonder vouwen. Het kleefband moet met min. 10 cm overlapping worden aangebracht. Aan de telkenmale open rand moet met de aandrukrol voldoende aandrukkracht worden uitgeoefend.



Hechten op de volgende ondergronden

Hout, houtvezelplaten (OSB, MDF, triplex-, spaan-, multiplexplaten...), kunststof, metaal vrij van oxide en roest, metselwerk, niet-zandend beton. De te verwerken materialen moeten vrij zijn van stof, vet en siliconen en de ondergronden moeten bovendien droog zijn en voldoende draagkracht hebben. Voor ruw hout, vergelijkbaar met oneffen ondergrond, en bij lage temperaturen raden wij aan de ondergrond voor te behandelen met één van de ISOCELL-primers. Neem a.u.b. in ogenschouw dat bij lage temperaturen, zelfs bij geringe temperatuurschommelingen, oppervlakte-condens kan ontstaan. Dit werkt zoals een scheidingslaag en vermindert het hechtvermogen. Na het aanbrengen van de bouwafdichting vindt een zogenaamd 'hechtproces' plaats. Dit duurt, afhankelijk van de temperatuur, ca. 6 - 24 uur. Dan is pas het volledige hechtvermogen bereikt.

Aanwijzingen

Muren: rekening houden met de stromingsrichting van het water. Telkens beneden met de verlijming beginnen. Openstaande randen vermijden. Bovenaan omslaan. Vouwen en aansluitingen aan ruwe oppervlakken afdichten met lijmpasta OMEGA FROZEN. De gecombineerde verwerking met UNI spuitprimer aan de randen en overlappingen laat lage verwerkingstemperaturen tot -10° bij een ijsvrije ondergrond toe en verhoogt met voldoende aandrukkracht de veiligheid bij extreme weersomstandigheden.