



Tekniskt datablad

OMEGA G50 Fasadduk VFK



Folien, med en självhäftande beläggning över hela ytan, har obegränsad väderleksbeständighet och har permanent UV-stabiliserats. Den speciella beläggningen tillåter insatser bakom semitransparenta eller delvis öppna fasader av t.ex. trä, sträckmetall eller glas. För att skydda folien mot mekaniska skador är det viktigt att fasadens öppningsandel reduceras med <50 % resp. har en maximal fogbredd på 50 mm. För större fogavstånd behövs ett objektspecifikt medgivande från ISOCELL.

Fördelar

- Regnsäker
- Vindtät
- UV-stabil
- Lätt att skära till
- Bländfri
- Halksäker
- öppen för spridning

Användningsområde

- Skyddar isolering och trämaterial mot väderpåverkan
- För vertikala komponenter med skuggfogar upp till 50 mm

Rekommenderade produkter

	OMEGA N55 Lim
	OMEGA FA GD2 Rörmanschett
	OMEGA FROZEN Limpasta
	OMEGA UVKB Fasadtejp

Finns i följande dimensioner

Artikelnummer	Typ	Rullbredd	Rulllängd	Rullar / pall	Total yta
30MFASK	VFK	1.5 m	50 m	15 Rullar	1125 m ²

Teknisk data

Sammansättning	PES-fiberduk med enkelsidig TPU-beläggning och akrylatlim på hela ytan	Sd-Värde	0.4 m
Högsta dragkraft (EN 12311-1) på längden	250 N/50 mm (±80)	Högsta dragkraft (EN 12311-1) tvärgående	250 N/50 mm (±80)
Temperaturbeständighet	-30-80 °C	Bearbetningstemperatur	-5-40 °C
Ytvikt	260 g/m ²	Hållbarhet	12 Månader
Färg	Svart	UV-Beständighet	permanent
Motstånd mot vattengenomträngning (EN 1928)	W1	Förvaring	Svalt och torrt
UV-beständighet avtäckt	12 Månader	Brandklass (EN 13501-1 / EN 11925-0)	B-s1,d0

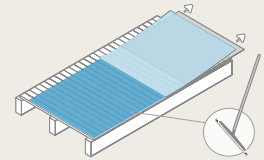
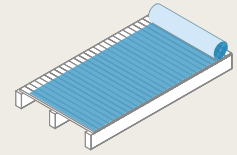
OMEGA G50 Fasadduk VFK

Häftförmåga

OMEGA G50 VFK utför funktionen för vind- och lufttätethet, samt väderskydd men inte funktionen som adhesionskoppling. OMEGA G50 VFK kan inte målas eller putsas.

Limningsteknik

Vid montering skall OMEGA G50 VFK limmas med hela ytan på underlaget. Vi rekommenderar att i ett första steg kapa av den erforderliga mängden, dra av skyddsfolien en bit och fästa OMEGA G50 VFK i början på byggkomponenten. I ett andra steg skall skyddsfolien på båda sidor dras av rakt bit för bit och samtidigt skall duken med en skrapa strykas ut utan bubblor (t.ex. vattenskrapa eller bred rak sopborste). Medan den dras av kan skyddsfolien rullas upp på en träbit som fungerar även som handtag. Det ger en jämn fördelning av dragspänningen under avdragningen och en slät, plan limning. Tejen skall överlappas med minst 10 cm. Det är viktigt att åtpressningstrycket på åtpressningsrullen är tillräckligt på respektive öppen kant.



Vidhäftning på följande underlag

Trä, träskivor (OSB, MDF, 3S-, spån-, plywoodskivor...), plaster, metaller fria från oxider och rost, murat underlag, smulfri betong. Materialytorna måste vara damm-, fett- och slikonfria, underlagen skall dessutom vara torra och ha god lastförmåga. För rå virke, jämförbar med ojämna underlag samt vid låga temperaturer rekommenderas en förbehandling av underlaget med en ISOCELL Primer. Observera att vid lägre temperaturer även redan små temperaturändringar, kan förorsaka kondensvatten på ytan. Kondensen fungerar då som en skiljevägg och minskar häftförmågan. Efter att byggtidstättningen har applicerats startar den så kallade "bindningsprocessen". Denna tar beroende på temperatur ca. 6 – 24 timmar. Först då har dess fulla häftförmåga uppnåtts.

Upplysningar

Väggar: Beakta vattnets flödesriktning. Limningen skall alltid börjas nerifrån. Undvik öppna kanter. Vik över upptill. Veck och anslutningar till ojämna ytor ska tätas med OMEGA FROZEN Klebepaste Den kombinerade användningen med UNI sprayprimer vid kanter och överlappningar tillåter bearbetningstemperaturer ända ned till -10° vid isfritt underlag och ökar tillsammans med tillräcklig åtpressningstryck säkerheten mot extrema väderhändelser.