

Tekniskt datablad

OMEGA G20 SK DUO Fasadduk



Diffusionsöppen, UV-beständig fasadduk med två växelsidiga akrylatklistrermsor för ventilerade fasader av trä. Den speciella beläggningen möjliggör användning i fasadkonstruktioner med fogöppningar på upp till 35 mm och öppningsandelar på upp till 50 %. För större fogavstånd behövs ett objektspecifikt medgivande från ISOCELL. Typ: Standard = utan klistrermsor, SK DUO = dubbelsidig klistrermsa.

Fördelar

- För träfasader
- Regn- och vindtätt
- UV-stabiliserat
- Extremt goda diffusionsegenskaper
- Lätt att skära till
- Bländskydd

Användningsområde

- För träfasader med skuggkant på upp till 35 mm

Rekommenderade produkter

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

Finns i följande dimensioner

Artikelnummer	Typ	Rullbredd	Rulllängd	Rullar / pall	Total yta
20MFA1	Standard	1.5 m	50 m	30 Rullar	2250 m ²
20MFA2	Standard	3 m	50 m	24 Rullar	3600 m ²
20MFASK	SK DUO	1.5 m	50 m	30 Rullar	2250 m ²

Teknisk data

Sammansättning	PES-fiberduk med enksidig TPU-beläggning, två växelsidig påsatta akrylat-tejpremsor	Sd-Värde	0.18 ± 0,03 m m
Töjning (EN 12311-1) på längden	20 % (±5)	Töjning (EN 12311-1) tvärgående	25 % (±5)
Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) på längden	100 N	Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) tvärgående	120 N
Tjocklek	0.25 mm	Temperaturbeständighet	-30-80 °C
Ytvikt	185 g/m ²	Färg	Svart
UV-Beständighet	Permanent	Motstånd mot vattengenomträngning (EN 1928)	W1
Draghållfasthet - på längden	350 N/50 mm	Draghållfasthet - tvärgående	300 N/50 mm
Draghållfasthet	EN 12311-1	Åldersbeständighet	Lång livslängd under fasader med upp till 35 mm
UV-beständighet avtäckt	12 Månader	Brandklass (EN 13501-1 / EN 11925-0)	B-s1, d0

OMEGA G20 SK DUO Fasadduk

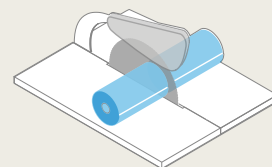
Arbetsanvisningar

Anläggningsytan måste vara ren och torr samt fri från skarpa kanter. Underkonstruktionen av trä eller metall bör anpassas till bredden hos OMEGA Fasadduk. Måtten ska anpassas för en överlappning på minst 10 cm. Stödytan för fastsättning (mekaniskt eller med lim) av OMEGA Fasadduk måste vara minst 5 cm. Limmet fungerar som tätning och inte som en stark sammanfogning. OMEGA Fasadduk ska därefter fästas mekaniskt. Obs! Mellan fasadduken och panelen måste det finnas läkt/luftspalt.



(1) Rullmått

Standardrullar kan kapas till på längden med hjälp av en cirkelsåg/bandsåg. Tänk på att de skurna kanterna alltid måste överlappa varandra.

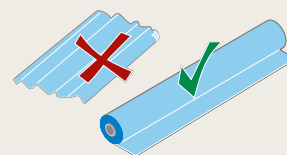


(2) Förvaring

OMEGA Fasadduk skall förvaras liggande och skall hanteras med rena händer och verktyg. Det är viktigt att säkerställa att OMEGA Fasadduk inte viks eller böjs.

(3) & (4) Läggning

Rulla ut OMEGA Fasadduk vertikalt uppifrån och ned (eller horisontellt från vänster till höger). Rikta in och fäst ena sidan tillfälligt, dra sedan åt de andra tre sidorna för att säkerställa en stabil fastsättning av OMEGA Fasadduk. Fäst OMEGA Fasadduk mekaniskt med häftklammer, eller liknande, på den bärande konstruktionen. Säkra alla icke fixerade överlappningar, hörnen och kanter.

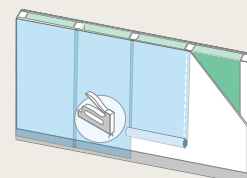
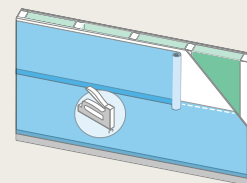


(5) Limteknik

Vindtät limning av skarvar och överlappningar mellan OMEGA-fasadbanorna ska utföras med OMEGA FROZEN, OMEGA N55-lim eller OMEGA UVKB-fasadband (vertikal skarvlimning). Vid SK DUO-utrustning sker överlappningslimningen med hjälp av påförda akrylat-limremсор. SK DUO-limningen måste säkras ytterligare vid vertikal läggning. För detta kan till exempel OMEGA UVKB fasadband eller en läkt användas. Idealiskt sett ska SK DUO-limningen placeras i området kring underkonstruktionen.

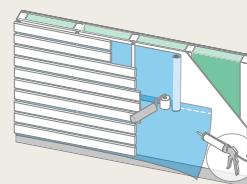
Vid limning med OMEGA N 55, skaka limmet väl i behållaren och håll det i den medföljande plastflaskan. Applicera limmet på ena sidan av den fett- och dammfria limytan/överlappningsområdet och stryk ut det med en pensel eller med OMEGA RFU-doseringsflaskan. Tryck sedan fast fasadbanan med en roller eller en ren trasa. Av optiska skäl bör du alltid hålla ett kantavstånd på 10 mm. Observera: Låt inte limmet torka och tryck omedelbart fast de delar som ska limmas.

Grundmålning: Vid svåra, porösa eller starkt absorberande underlag kan OMEGA N55-limmet även användas som förgrund. Applicera då ett tunt lager på underlaget, låt torka i ca 15 minuter – stryk sedan igen limområdet med OMEGA N 55 och tryck omedelbart fast banan. (så kallad vått-i-vätt-limning)



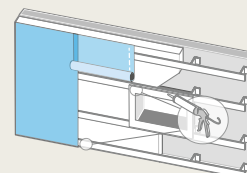
(6) Övergångar

Utför övergångar till murverk eller plåt med OMEGA FROZEN. Materialen som ska behandlas ska vara damm- och fettfria. Dessutom måste ytorna vara torra och stabila. Förbehandla alltid starkt sugande underlag med primer. Tryck fast OMEGA Fasadduk ordentligt i tätningsmassan. Övergångar till metallpaneler, betong, plast och trä kan även utföras med hjälp av OMEGA N55 Lim. Fördela i dylika fall OMEGA N55 på underlaget med pensel, låt torka och limma sedan fast OMEGA Fasadduk med ett extra lager OMEGA N55 vått-i-vätt och tryck fast ordentligt. (Beroende på yta, kan limningen av övergången även utföras i ett enda moment med vått-i-vätt-limning med OMEGA N55). Generellt rekommenderar vi att man utför en testlimning.



(7) Övergångar till fönster

OMEGA Fasadduk kan fästas till trä-, plast- eller metallfönster med OMEGA FROZEN, OMEGA N55 eller OMEGA UVKB Fasadtejp. För bearbetning se punkten „Övergångar“.



Reparation

Skadade områden kan lagas med ett stycke fasadduk med vått-i-vätt-limning med OMEGA N55 Lim.