

PRODUKTDATABLAD

OMEGA G50 Fasadduk

Är en diffusionsöppen, UV-beständig fasadbana med två omväxlande pålagda akrylatremsor*. Folien har obegränsad väderleksbeständighet och har permanent UV-stabiliserats. Den speciella beläggningen tillåter insatser i fasadkonstruktioner bakom semitransparenta eller delvis öppna fasader av t.ex. trä, sträckmetall eller glas.

För att skydda fasadbanan mot mekaniska skador är det viktigt att fasadens öppningsandel reduceras med < 50 % resp. har en maximal fogbredd på 50 mm.

**Genom vindtät lim-fixering av skarvar och överlappningar med hjälp av SK DUO utrustningen resp. OMEGA UVKB fasadband (vertikal limfixering av skarvar) reduceras fasadens öppningsandel med < 50 %.

För större fogavstånd behövs ett objektspecifikt medgivande från ISOCELL.

*Endast på SK-DUO utförandet

**Endast på Standardutförandet

ANVÄNDNINGSMÅL

- För träfasader med skuggkant på upp till 50 mm

FÖRDELAR

- Regntät
- Vindtät
- UV-stabiliserat
- Diffusionsöppen
- Lätt att skära till
- Bländfri

REKOMMENDERADE PRODUKTER

-  FASCON EPDM Tejp
-  OMEGA FA GD2 Rörmanschett
-  OMEGA UVKB Fasadtejp
-  OMEGA N55 Lim
-  AIRSTOP FROZEN Limpasta

FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Typ	SK DUO	Standard
Rullbredd	1,5 m	3 m
Rulllängd	50 m	50 m
Rullensyta	75 m ²	150 m ²

PRODUKTDATA (EN 13859-2)

Sammansättning	PES-fiberduk med enkelsidig TPU-beläggning, två växelsidig påsatta akrylat-tejpremsor	
Tjocklek	0,35 mm	
Färg	Svart	
Ytvikt EN 1849-2	225 g/m ²	
Sd-Värde EN ISO 12572	0,18 ± 0,03 m	
Temperaturbeständighet EN 13859-2	-30 °C - 80 °C	
UV-Beständighet	Permanent	
Motstånd mot vattengenomträngning EN 1928	W1	
Expanderingsförmåga EN 12311-1	 25 %	 30 %
Draghållfasthet EN 12311-1	 400 N/50 mm	 370 N/50 mm
Hållfasthet mot ytterligare upprivning EN 12310-1	 150 N	 160 N
Åldersbeständighet	Lång livslängd under fasader med upp till 50 mm	
UV-beständighet avtäckt	12 månader	
Brandklass EN 13501-1	B-s1, d0	

OMEGA G50 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

Vindtätning av skarvar och överlappningar för OMEGA Fasadduk skall göras med AIRSTOP FROZEN, OMEGA N55 Lim eller med OMEGA UVKB Tätningstejp (vertikal stötfixering med lim). För SK DUO skall limningen av överlappningen ske med akrylattejp.

Skaka behållaren väl och häll limmet i den medföljande plastflaskan. Applicera limmet på fasaddukens överlappningsområde, fördela det med pensel och anbringa sedan ett tryck med rulle eller ren trasa. Av optiska skäl skall ett kantavstånd på 10 mm hållas. Anmärkning: Låt inte limmet torka. (S.k. våt bindning.)

(6) ÖVERGÅNGAR

Utför övergångar till murverk eller plåt med AIRSTOP 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 tätningssmassan. Övergångar till metallpaneler, betong, plast och trä kan även utföras med hjälp av OMEGA N55 Lim.

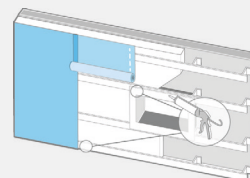
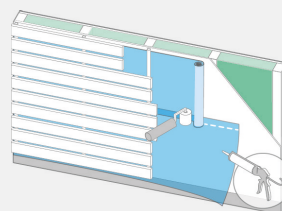
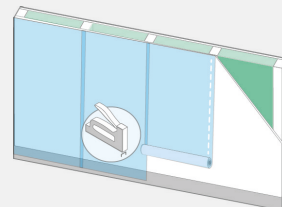
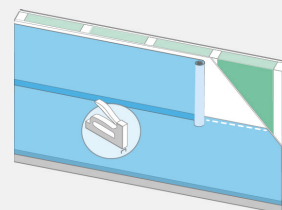
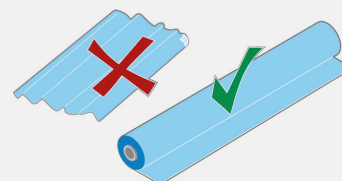
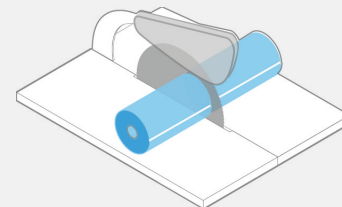
Fördela i dylika fall OMEGA N55 på underlaget med pensel, låt torka och limma sedan fast OMEGA Fasadduk med ett extra lager OMEGA N55 vått-i-vätt och tryck fast ordentligt. (Beroende på yta, kan limningen av övergången även utföras i ett enda moment med vått-i-vätt-limning med OMEGA N55). Generellt rekommenderar vi att man utför en testlimning.

(7) ÖVERGÅNGAR TILL FÖNSTER

OMEGA Fasadduk kan fästas till trä-, plast- eller metallfönster med AIRSTOP 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.



ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com