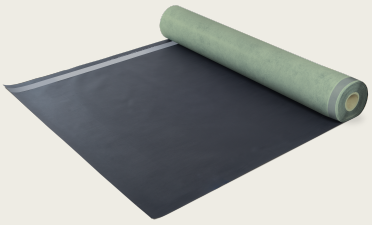


Tekniskt datablad

OMEGA G50 Fasadduk

Är en diffusionsöppen, UV-beständig fasadbana med två omväxlande pålagda akrylatremsor*. 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 (dubbelsidig klisterremsa) **Endast på Standardutförandet (utan klisterremsor)

Fördelar

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

Användningsområde

- För träfasader med skuggkant på upp till 50 mm

Rekommenderade produkter

	OMEGA UVKB Fasadtejp
	OMEGA FA GD2 Rörmanschett
	OMEGA N55 Lim
	OMEGA TEPUFIX tätnings- och lim

Finns i följande dimensioner

Artikelnummer	Typ	Rullbredd	Rulllängd	Rullar / pall	Total yta
20MFAS1	SK DUO	1.5 m	50 m	30 Rullar	2250 m²
20MFAS2	Standard	3 m	50 m	24 Rullar	3600 m²
30MFASK	VFK	1.5 m	50 m	15 Rullar	1125 m²

Teknisk data

Sammansättning	PES-fiberduk med enkelsidig TPU-beläggning, två växelsidig påsatta akrylat-tejpremsor	Sd-Värde	0.18 ± 0,03 m m
Töjning (EN 12311-1) på längden	25 %	Töjning (EN 12311-1) tvärgående	30 %
Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) på längden	150 N	Hållfasthet mot ytterligare upprivning (EN 12310-1) tvärgående	160 N
Tjocklek	0.35 mm	Temperaturbeständighet	-30–80 °C
Ytvikt	225 g/m²	Färg	Svart
UV-Beständighet	Permanent	Motstånd mot vattengenomträngning (EN 1928)	W1
Draghållfasthet - på längden	400 N/50 mm	Draghållfasthet - tvärgående	370 N/50 mm
Draghållfasthet	EN 12311-1	Åldersbeständighet	Lång livslängd under fasader med upp till 50 mm
Åldersbeständighet	EN 1296 / EN 1297	Utomhusförvitrning	12 Månader
Brandklass (EN 13501-1 / EN 11925-0)	B-s1, d0		

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

10_2026_SV

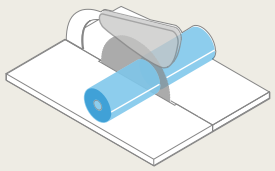
Riktlinjer för bearbetning

OMEGA G50 Fasadduk

Arbetsanvisnignar

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

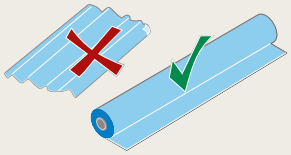


Standardrullar kan kapas till på längden med hjälp av en cirkelsåg/bandsåg. Tänk på att de skurna kanterna alltid måste överlappa varandra.

(2) Förvaring

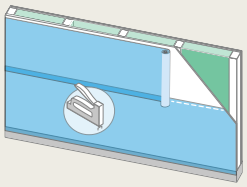
OMEGA Fasadduk skall förvaras liggande och skall hanteras med rena händer och verktyg. Det är viktigt att säkerställa att OMEGA Fasadduk inte viks eller böjs.

(3) & (4) Läggning

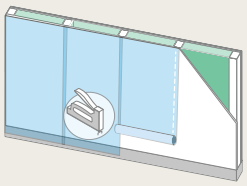


Rulla ut OMEGA Fasadduk vertikalt uppifrån och ned (eller horisontellt från vänster till höger). Rikta in och fäst ena sidan tillfälligt, dra sedan åt de andra tre sidorna för att säkerställa en stabil fastsättning av OMEGA Fasadduk. Fäst OMEGA Fasadduk mekaniskt med häftklammer, eller liknande, på den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

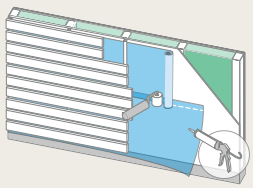
(5) Limteknik



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-limremsor. 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 häll 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 våt-i-våt-limning)

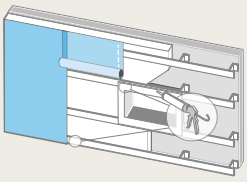


(6) Övergångar



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-vått och tryck fast ordentligt. (Beroende på yta, kan limningen av övergången även utföras i ett enda moment med vått-i-vått-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-vått-limning med OMEGA N55 Lim.

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

10_2026_SV