



OMEGA FA Fasadduk G50

Diffusionsöppen, UV-beständig fasadduk för användning i ventilerade fasader. Membranet är gränslöst väderbeständigt och permanent UV-stabiliserat. För att skydda membranet från mekaniska skador måste öppningarna i fasadbeläggning vara mindre än 50 % av ytan och inte mer än 50 mm breda. Vid större öppningar kontakta ISOCELL. Objectspecifikt godkännande kan vara möjligt.

AVSEDDANVÄNDNING

- för träfasader med skuggkant på upp till 50 mm

FÖRDELAR

- regntät
- vindtät
- UV-stabiliserat
- diffusionsöppen
- lätt att skära till
- bländfri

REKOMMENDERADE TILLBEHÖR



OMEGA Fasadtejp



UNI Fog- och tätningsmassa









OMEGA N55 Lim

FINNS I FÖLJANDE DIMENSIONER

Rullbredd	2,5 m
Rulllängd	50 m
Rullens yta	125 m ²
Rullens vikt	28 kg

PRODUKTDATA ENLIGT STANDARDEN EN 13859-2

Sammansättning	PES-fibertyg, akrylatöverdrag
Vikt per ytenhet EN 1849-2	220 g / m ²
Tjocklek EN 1849-2	0,35 mm
Temperaturbeständighet EN 13859-2	- 40 °C - + 80 °C
Sd-värde EN ISO 12572	0,15 m (± 0,05)
Färg	svart
Draghållfasthet EN 12311-1	 262 N/50 mm  264 N/50 mm
Töjning EN 12311-1	 26,2 %  30,3 %
Rivhållfasthet EN 12310-1	 104 N  85 N
UV-beständighet avtäckt	12 månader
Resistens mot vattenpermeabilitet EN 1928	W1
Åldersbeständighet EN 1296 / EN 1297	lång livslängd under fasader med upp till 50 mm
Brandklassad enligt EN 13501-1 / EN ISO 11925-2	B-s2,d0

10/2017_SE

ISOCELL

INSTALLATIONSANVISNINGAR FÖR OMEGA 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

Das Ablängen von Standardrollen ist mit einer Kreissäge/Bandsäge möglich. Die Schnittstelle ist immer zu überlappen.

(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 UNI Fog- och tätningsmassa, Omega N55 Lim eller med OMEGA Tätnings-tejp. För SK DUO skall limningen av överlappningen ske med akrylat-tejp.

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 UNI Fog- och tätningsmassa. Materialen som ska behandlas ska vara damm- och fett fria. 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.

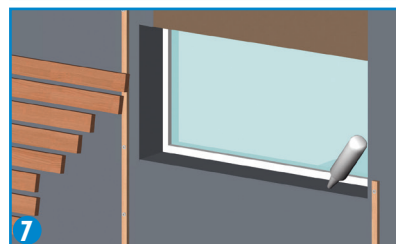
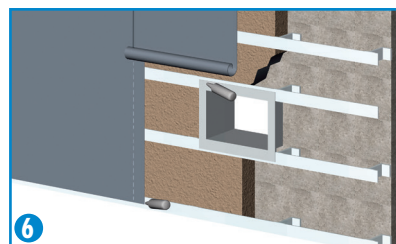
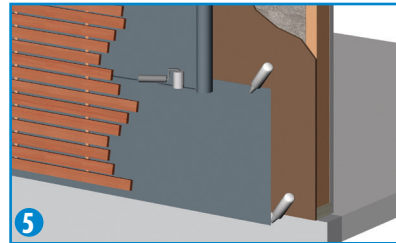
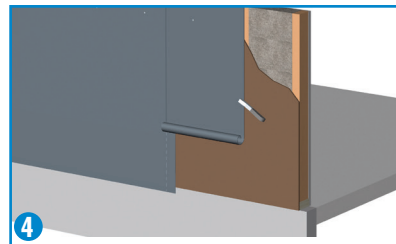
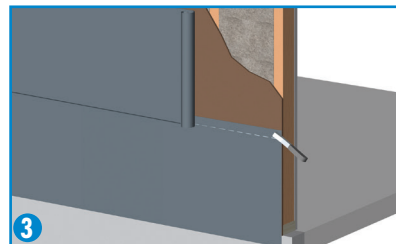
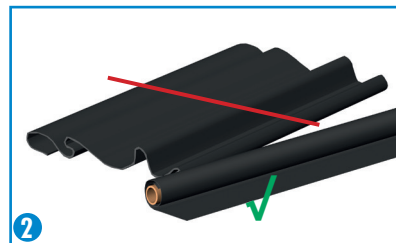
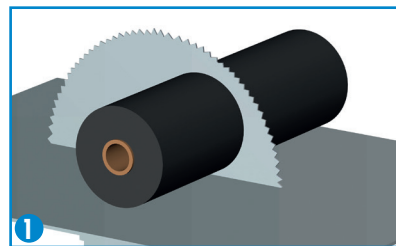
Fördela i dylika fall Omega N55 på underlaget med pensel, låt torka och limma sedan fast Omega Fasadduk med ett extra lager Omega N55 vått-i-vått och tryck fast ordentligt. (Beroende på yta, kan limningen av övergången även utföras i ett enda moment med vått-i-våttlimning med Omega N55). Generellt rekommenderar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

(7) ÖVERGÅNGAR TILL FÖNSTER

Omega Fasadduk kan fästas till trä-, plast- eller metallfönster med UNI Fog- och tätningsmassa, OMEGA N55 eller OMEGA Fasadtejp. För bearbetning se punkten „Övergångar“.

REPARATION

Skadade områden kan lagas med ett stycke fasadduk med vått-i-våttlimning med Omega N55 Lim.



ISOCELL GmbH
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREAU BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Gamla Stallet | Stora Väsbys
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com