



OMEGA Fasademembran G20

Pustende, UV-bestendig fasademembran for ventilerte fasader av tre. Det spesielle belegget tillater bruk i fasadestrukturer for skyggefuge på opp til 20 mm

BRUKSFØRMÅL

- under fasader med fuger opp til 20 mm bredde

FORDELER

- vann tett
- vind tett
- UV-stabilisert
- diffusjonsevne
- enkel å skjære til
- blendfri

ANBEFALT TILBEHØR

 **OMEGA** fasadetape







 **UNI** tetningslim

 **OMEGA** N55 lim

KAN FÅS I FØLGENDE DIMENSJONER

Bredde på rull	1,40 m	2,5 m
Lengde på rull	50 m	50 m
Overflate på rull	70 m ²	125 m ²
Vekt på rull	14 kg	24 kg

PRODUKTINFO SAMSVARER MED GJELDENDE STANDARD EN 13859-2

Sammensetning	Polyester spunbond-tekstil med akrylbelegg	
Grunnvekt EN 1849-2	177 g / m ²	
Tykkelse EN 1849-2	0,25 mm	
Temperaturbestandighet	- 30 °C - + 80 °C	
Sd-verdi EN ISO 12572	0,17 m (± 0,05)	
Farge	mørk grå	
Strekfasthet EN 12311-1	 330 N/50 mm	 308 N/50 mm
Ekspansjon EN 12311-1	 26 %	 31 %
Rivemotstand EN 12310-1	 109 N	 111 N
Eksposering for utendørs forvitring	12 måneder	
Motstand mot vanninntrengning EN 1928	W2	
Langtidsvirkning	Permanent holdbarhet under fasader med fuger opp til 20 mm bredde	
Brannklasse EN 13501-1/EN ISO 11925-2	B s2,d0	

05.2017_NO

INFO :
+43 6216 / 4108
WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL

DIREKTIVER FOR FORLEGGING FOR OMEGA FASADEMEMBRANER

HENVISNINGER FOR PLANLEGGING

Underlaget må være tørt og rent, skarpe kanter er ikke tillatte. Låsene til underkonstruksjonen av tre eller metall må tilpasses varebredden til OMEGA fasademembran. Overlappinger på min. 10 cm må medberegnes.

For fastgjøring (mekanisk eller gjennom liming) av OMEGA fasademembraner må påleggsflaten for feste av membranen være på minst 5 cm. Limet vil fungere som tetning og materialene vil ikke friksjonere. OMEGA fasademembraner skal deretter festes mekanisk. Det må være lufting/ventilering via bakre luftrom mellom fasademembranen og synlig trekledning!

(1) RULLDIMENSJON

Forkortelse av standard ruller kan gjøres med en sirkelsag/båndsgag. Snittstedet må alltid overlappes.

(2) LAGRING

OMEGA fasademembraner må lagres liggende og bearbeides med rene hender og verktøy. Se til at OMEGA fasademembraner ikke foldes eller knekkes.

(3) & (4) LEGGING

OMEGA fasademembraner rulles av vertikalt ovenfra og nedover (eller horisontalt fra venstre mot høyre). Sett først rett mot en side og fest midlertidig, deretter spennes det til de andre tre sidene, for å garantere en stram montering av OMEGA fasademembraner. OMEGA fasademembraner festes mekanisk til bærekonstruksjonen med stifter eller lignende. Alle overlappinger som ikke er festet, hjørner og kanter sikres.

(5) LIMETEKNIKK

Den vindtette limingen på overlappende OMEGA fasademembran eller ledd, må gjøres med UNI tetningsmiddel, OMEGA N55 lim eller OMEGA fasadetape. Ved SK DUO utstyr gjøres overlappingslimingen med monterte akrylimstriper. Limet ristes godt i beholderen og fylles over i den medleverte plastflasken. Limet påføres i overlappingsområdet til fasademembranen, fordeles med penselen og trykkes deretter inn med en rull eller et rent tørkle. Av optiske årsaker må det alltid overholdes en kantavstand på 10 mm. OBS: Ikke la limet ventileres (såkalt vått-i-vått liming).

(6) FORBINDELSER

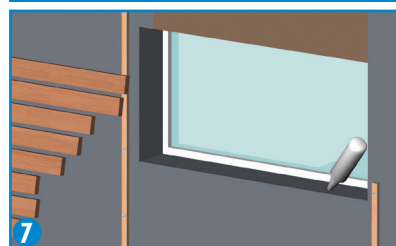
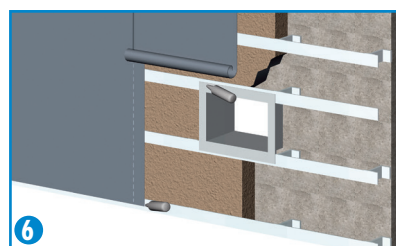
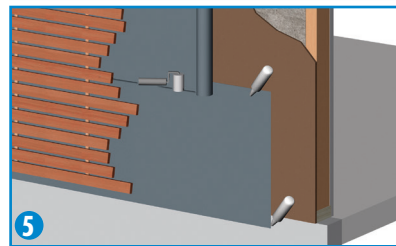
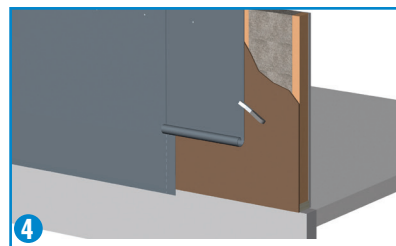
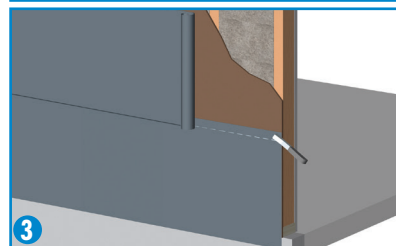
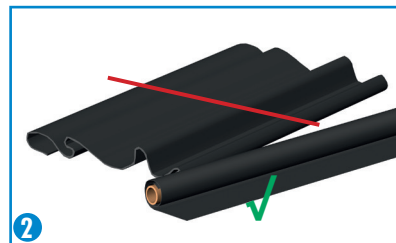
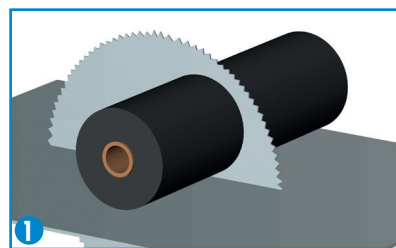
Forbindelser til murverk eller plate utføres med UNI tetningslim. Materialene som skal monteres må være støv- og fettfrie. Videre må underlaget være tørt og bærekraftig. Forbindelser på sterkt sugende underlag må alltid forhåndsbehandles med primer. OMEGA fasademembraner trykkes godt ned i den påførte tetningsmassen. Forbindelser på plater, betong, plast og tre kan også gjøres med OMEGA N55 lim. Ved dette påføres OMEGA N55 med penselen på underlaget, la det lufte og så limes det et ekstra lag OMEGA N55 vått-i-vått og OMEGA fasademembran trykkes godt ned. (Alt etter underlag kann liming av forbindelser gjøres med OMEGA N55 i et arbeidsforløp med en vått-i-vått liming). Prinsipielt anbefaler vi en prøveliming.

(7) VINDUSFORBINDELSER

OMEGA fasademembraner kan festes med UNI tetningslim, OMEGA N55 eller OMEGA fasadetape på vinduer av tre, plast eller metall. Se punktet Forbindelser for bearbeidelse.

REPARASJONER

Steder med skader kan limes med et fasademembransegment og OMEGA N55 lim, vått-i-vått.



INFO :

+43 6216 / 4108

WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL