



## OMEGA COLOR Fasadna membrana

Je difuzijsko odprta in UV odporna fasadna membrana za prezračevane fasade. Membrana je neomejeno odporna na vremenske vplive in trajno obstojna na UV žarke. Posebna preplastitev omogoča uporabo pri fasadnih konstrukcijah za poltransparentnimi in deloma odprtimi fasadami npr. iz lesa, ekspandirane kovine ali stekla. Dobavljiva v različnih barvah.

### VRSTA UPORABE

- za fasade iz lesa, za prezračevanim steklom ali ekspand. kovino

### PREDNOSTI

- odporna na dež
- vetrotesna
- tesni pred vetrom UV- stabilna
- difuzijsko odprta
- neodsevna
- enostavno rezanje
- Dobavljiva v različnih barvah.
- visoka požarna zaščita

### PRIPOROČENA OPREMA



Lepilno tesnilo







N55 Lepilo

### DOBAVLJIVO V SLEDEČIH DIMENZIJAH

Širina role	1,4 m	2,5 m
Dolžina role	25 m	25 m
Površina role	35 m <sup>2</sup>	62,5 m <sup>2</sup>
Teža role	14,7 kg	27 kg

### PODATKI O IZDELKU V SKLADU S STANDARDOM EN 13859-2

Sestava	PES flis z obojestransko akrilatno preplastitvijo	
Teža površine EN 1849-2	410 g / m <sup>2</sup>	
Debelina EN 1849-2	0,7 mm	
Temperaturna obstojnost	- 40 °C - + 80 °C	
SD - vrednost EN ISO 12572	0,26 m (±0,05)	
Barva	vse barve RAL na zahtevo	
Najvišja natezna trdnost EN 12311-1	 341 N/ 50 mm	 400 N/ 50 mm
Raztezek EN 12311-1	 31,2 %	 35,3 %
Odpornost na naravno preperevanje	12 Mesecev	
Odpornost na prepustnost vode EN 1928	W1	
Požarni razred EN 13501-1	B-s2,d0	

INFO :

+43 6216 / 4108

WWW.ISOCELL.COM

# ISOCELL

# SMERNICE ZA POLAGANJE FASADNIH MEMBRAN OMEGA

## NARČTOVANJE

Podlaga za polaganje mora biti suha in čista, odstraniti pa je potrebno tudi vse morebitne ostre robove. Prekati lesene ali kovinske podkonstrukcije naj bodo prilagojeni uporabnim dimenzijam fasadnih membran OMEGA. Vedno upoštevajte prekrivanje membrane za minimalno 10 cm.

Pri pritrdjevanju (mehanično ali z lepilom) fasadnih membran OMEGA mora površina nanosa za dobro pritrditev znašati vsaj 5 cm v širino. V tem primeru ima lepilo funkcijo zatesnitve in ne deluje kot močno sredstvo za pritrdjevanje. Fasadne membrane OMEGA je nato potrebno pritrditi še mehansko. Med fasadno membrano in vidnim lesenim opažem je potrebno predvideti še oblogo iz letev/zračni most!

## (1) DIMENZIJE ROLE

Krajsanje standardnih mer role materiala je možno s krožno ali tračno žago. Stično mesto je vedno potrebno prekrivati.

## (2) SHRANJEVANJE

Fasadne membrane OMEGA skladiščite v ležečem položaju ter jih obdelujete s čistimi rokami in s čistim orodjem. Pazite na to, da fasadna membrana ni strgana ali prepognjena.

## (3) & (4) POLAGANJE

Fasadne membrane OMEGA odvijate po vertikalni smeri od zgoraj navzdol, po horizontalni smeri pa od leve proti desni. Najprej poravnate eno stran ter jo pritrdite, nato pa membrano napnete še po treh drugih smereh, da ni več nagubana. Fasadne membrane OMEGA pritrdite na nosilno konstrukcijo s spenjačem ali z drugim podobnim orodjem. Pritrdite vsa prekrivna območja, kote in robove.

## (5) TEHNIKA LEPLJENJA

Vzajemno vetrotesno lepljenje spojev in prekrivnih stikov fasadnih membran se opravi s tesnilnim lepilom UNI, z lepilno maso OMEGA N55 ali s fasadnim trakom OMEGA. Pri izpeljanki membrane SK DUO se lepljenje stikov opravi z že nameščenimi lepilnimi trakci iz akrilata.

Lepilo v embalaži dobro pretresite, nato pa z njim napolnite priloženo plastenko. Lepilo nato nanesete na mestih prekrivanja fasadne membrane, ki jo premažete s čopičem, zatem pa jo stisnete na površino s pomočjo valjčka ali čiste brisače. Iz optičnih razlogov je potrebno vedno upoštevati robni razmik 1 cm. Pozor: lepilo se ne sme posušiti (lepljenje mokro na mokro).

## (6) STIKI

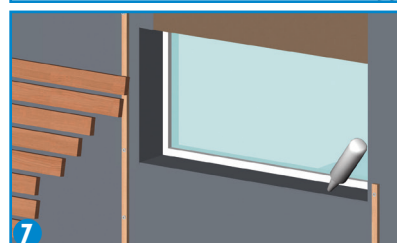
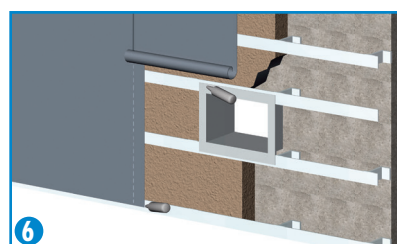
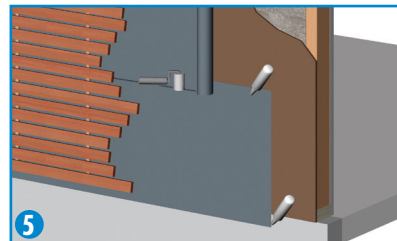
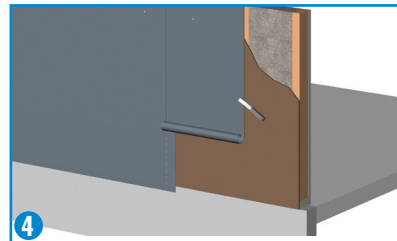
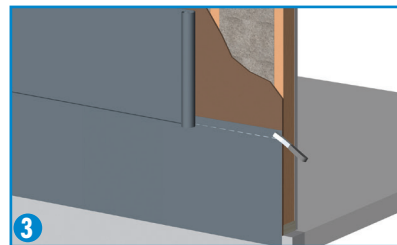
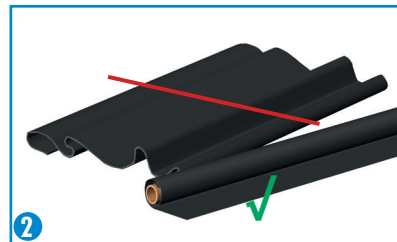
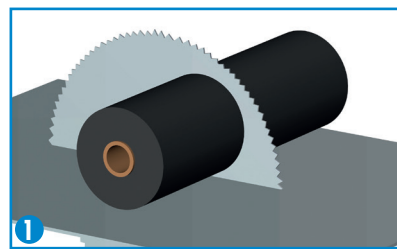
Stike na stenah ali pločevini je potrebno obdelati s tesnilnim lepilom UNI. Materiali za obdelavo morajo biti brez prahu in masti, podlaga pa mora biti čista in dovolj vzdržljiva. Stike in močno vpojne podlage vedno najprej premažite s premazom Primer. Fasadne membrane OMEGA je potrebno dobro stisniti na namazano tesnilno maso. Priključke na pločevino, beton, plastiko in les lahko izdelate tudi s pomočjo lepila OMEGA N55. Pri tem material OMEGA N55 na podlago nanesete s čopičem, pustite da se odzrača, nato pa še z dodatnim nanosom OMEGA N55 zalepite mokro na mokro ter dobro stisnete membrano na premaz (glede na podlago je mogoče priključke izdelati z materialom OMEGA N55 tudi v enem delovnem postopku z lepljenjem mokro na mokro). Priporočamo, da pri lepljenju naprej opravite preizkus.

## (7) OKENSKI STIKI

Fasadne membrane OMEGA lahko pritrdite na okna iz lesa, plastike ali kovine s tesnilnim lepilom UNI, z lepilom OMEGA N55 ali s fasadnim trakom OMEGA. Za obdelavo preberite točko (6).

## KOREKCIJA

Poškodovana mesta lahko polepite z delom fasadne membrane ter z uporabo lepila OMEGA N55 (mokro na mokro).



INFO :

+43 6216 / 4108

WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL