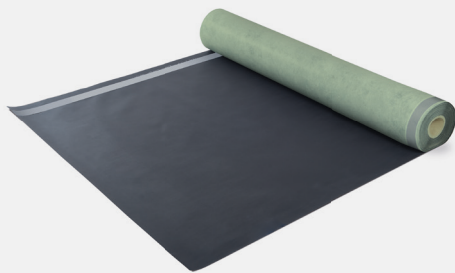


## PODATKOVNI LIST O IZDELKU

**OMEGA G50** Fasadna membrana

Je difuzijsko odprta fasadna membrana, odporna na UV-žarke, z dvema izmenično nanesenima akrilatnima trakovima\*. Folija je trajno odporna na vremenske vplive in trajno stabilizirana proti UV-žarkom. Poseben premaz omogoča uporabo v fasadnih konstrukcijah za poltransparentnimi in delno odprtimi fasadami, npr. iz lesa, ekspandirane kovine ali stekla.

Da bi se fasadne membrane zaščitile pred mehanskimi poškodbami, je treba delež odprtin na fasadi omejiti na < 50 % oz. dopustiti odprtino fuge, ki ni večja od 50 mm.

\*\*Pri vetrotesnih lepljenih stikov in prekritij s pomočjo SK DUO opreme oz. OMEGA UVKB fasadne membrane (navpično lepljenje stikov) je delež odprtin fasade omejen z < 50 %.

Za večje razmake med fugami je potrebno za objekt specifično soglasje proizvajalca ISOCELL.

\* Samo za različico SK-DUO

\*\* Tudi za standardno različico

**PODROČJA UPORABE**

- Za fasade iz lesa, razkoraki v senci do 50 mm

**PREDNOSTI**

- Odporna na dež
- Vetrotesna
- Tesni pred vetrom UV- stabilna
- Difuzijsko odprta
- Enostavno rezanje
- Neodsevna





**PRIPOROČENI IZDELKI**

-  FASCON EPDM Trak
-  OMEGA FA GD2 Cevna manšeta
-  OMEGA UVKB Fasadni trak
-  OMEGA N55 Lepilo
-  AIRSTOP FROZEN Lepilna pasta

**DOBAVLJIVO V SLEDEČIH DIMENZIJAH**

Tip	SK DUO	Standard
Širina koluta	1,5 m	3 m
Dolžina koluta	50 m	50 m
Površina koluta	75 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>

**PODATKI O IZDELKU (EN 13859-2)**

Sestava	PES flis z enostransko akrilatno preplastitvijo, z dvema izmenično nameščenima lepljivima trakovima iz akrilata	
Debelina	0,35 mm	
Barva	Črna	
Teža površine EN 1849-2	225 g/m <sup>2</sup>	
sd-vrednost EN ISO 12572	0,18 ± 0,03 m	
Temperaturna obstojnost EN 13859-2	-30 °C - 80 °C	
UV-odpornost	Trajna	
Odpornost proti vdoru vode EN 1928	W1	
Raztezek EN 12311-1	 25 %	 30 %
Najvišja natezna trdnost EN 12311-1	 400 N/50 mm	 370 N/50 mm
Odpornost na nad. trganje EN 12310-1	 150 N	 160 N
Vedenje na dolgi rok	Trajna obstojnost pod fasado z do 50 mm širokimi razmiki	
Odpornost na naravno preperevanje	12 mesecev	
Požarni razred EN 13501-1	B-s1, d0	

# OMEGA G50 Fasadna membrana

## 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 pritrjevanju (mehanično ali z lepilom) fasadnih membran OMEGA mora površina nanosa za dobro pritržitev znašati vsaj 5 cm v širino. V tem primeru ima lepilo funkcijo zatesnitve in ne deluje kot močno sredstvo za pritrjevanje. Fasadne membrane OMEGA je nato potrebno pritržiti 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 pritržite, nato pa membrano napnete še po treh drugih smereh, da ni več nagubana. Fasadne membrane OMEGA pritržite 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 AIRSTOP FROZEN, z lepilno maso OMEGA N55 ali s fasadnim trakom OMEGA UVKB (lepljenje stikov v navpični smeri). 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 nanese 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

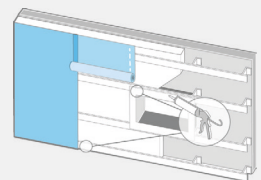
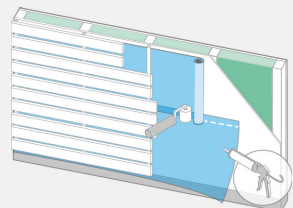
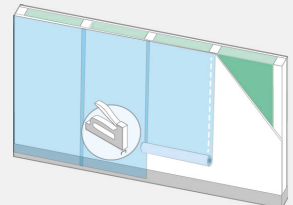
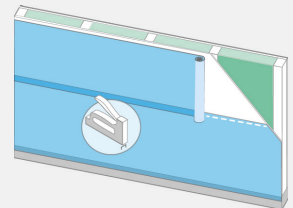
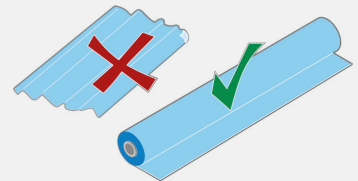
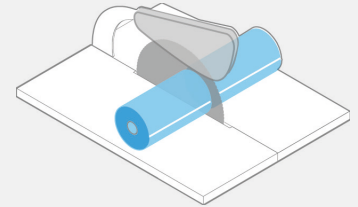
Stike na stenah ali pločevini je potrebno obdelati s AIRSTOP FROZEN. Materiali za obdelavo morajo biti brez prahu in masti, podlaga pa mora biti čista in dovolj vzdržljiva. Stike in močno pojone podlage vedno najprej premažite s premazom Primer. Fasadne membrane OMEGA je potrebno dobro stisniti na namazano tesnilno maso. Priključke na pločevino, beton, plastiko in les lahko izdelate tudi s pomočjo lepila OMEGA N55. Pri tem material OMEGA N55 na podlago nanese 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 pritržite na okna iz lesa, plastike ali kovine s AIRSTOP FROZEN, z lepilom OMEGA N55 ali s fasadnim trakom OMEGA UVKB. Za obdelavo preberite točko (6).

## KOREKCIJA

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



### 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