

DÁTOVÝ DOKLAD K VÝROBKU

## OMEGA G50 Fasádna fólia

Je difúzne otvorená fasádna fólia odolná proti UV žiareniu s dvoma striedavo aplikovanými akrylátovými pásmi\*. Fólia je neobmedzene odolná proti poveternostným vplyvom a trvalo stabilizovaná proti UV žiareniu. Špeciálna povrchová úprava umožňuje použitie na fasádnych konštrukciách za polopriehľadnými a čiastočne otvorenými fasádami, napr. z dreva, ľahkovu alebo skla.

V záujme ochrany fasádnej fólie pred mechanickým poškodením treba dbať na to, aby bol podiel otvorov vo fasáde obmedzený na < 50 % alebo aby mala škára maximálny otvor 50 mm.

\*\*Pri lepení spojov a presahov odolných proti vetru pomocou vybavenia SK DUO alebo fasádnej pásky OMEGA UVKB (lepenie zvislých spojov) je podiel otvorov vo fasáde obmedzený na < 50 %.

Väčšie vzdialenosti škár vyžadujú schválenie ISOCELL pre daný objekt.

\*Len pri vyhotovení SK-DUO

\*\*Len pri štandardnom vyhotovení

### OBLAST POUŽITIA

- Pod fasádou so širokými škárami až do 50 mm

### PREDNOSTI

- Odolná proti dažďu
- Proti vetru
- UV-stabilná
- Difúzne otvorená
- Dá sa ľahko strihať
- Neoslňujúca

### ODPORÚČANÉ VÝROBKY



FASCON EPDM- Páska



OMEGA FA GD2 Manžeta na potrubie



OMEGA UVKB Fasádna páska



OMEGA N55 Lepidlo



Lepiaca pasta AIRSTOP FROZEN

### DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Typ	SK DUO	Standard
Šírka role	1,5 m	3 m
Dĺžka role	50 m	50 m
Plocha role	75 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>

### ÚDAJE O VÝROBKU (EN 13859-2)



Zloženie	PES rúno s jednostrannou vrstvou TPU, dvomi striedavo nanesenými akrylátovými lepiacimi pásmi	
Hrúbka	0,35 mm	
Farba	Čierna	
Plošná hmotnosť EN 1849-2	225 g/m <sup>2</sup>	
Hodnota sd EN ISO 12572	0,18 ± 0,03 m	
Tepelná odolnosť EN 13859-2	-30 °C - 80 °C	
UV-stabilita	Dlhodobá	
Vodný stĺpec EN 1928	W1	
Schopnosť roztiahnutia EN 12311-1	↔ 25 %	↔ 30 %
Pevnosť v ťahu EN 12311-1	↔ 400 N/50 mm	↔ 370 N/50 mm
Odolnosť proti roztrhnutiu EN 12310-1	↔ 150 N	↔ 160 N
Dlhodobé chovanie	Dlhodobá trvanlivosť pod fasádou so širokými škárami až do 50 mm	
Zvetrávanie	12 mesiacov	
Trieda horľavosti EN 13501-1	B-s1, d0	

# OMEGA G50 Fasádna fólia

## PLÁNOVANIE

Plocha na ktorú bude pripevnená fólia musí byť suchá a čistá, ostré hrany sú nevhodné. Drevená alebo kovová konštrukcia má zodpovedať šírke tkaniny fasádnej fólie OMEGA. Potrebné je započítať aj presahy fólie v šírke 10 cm. Oporná plocha, na ktorú bude pripevnená fasádna fólia OMEGA (mechanicky, alebo lepením) musí byť najmenej 5 cm. Lepidlo preberá funkciu tesnenia a nie silového spojenia fólie. V závere je potrebné mechanické upevnenie fólie. Medzi fóliou a konštrukciou je drevené latovanie / zabezpečené zadné odvetrávanie!

### (1) MERANIE ROLE

Úprava veľkosti zo štandardného rozmeru je možné pomocou kotúčovej píly/pásvej píly. Reznú plochu je potrebné prekryť.

### (2) SKLADOVANIE

OMEGA fasádne fólie skladujeme ležmo, potrebné je pracovať s čistými rukami a pracovnými nástrojmi. Dôležité je dbať na to, aby fasádne fólie OMEGA neboli ohnuté alebo prelomené.

### (3) & (4) POKLÁDKA

OMEGA Fasádnú fóliu pokladáme vertikálne zhora nadol (alebo horizontálne zľava do prava) odrolovaním. Zčať na jednej strane a predbežne zafixovať, následne natiahnuť v smere ďalších troch strán, zaistiť pevné uchytenie fasádnej fólie OMEGA. OMEGA fasádnú fóliu zafixovať mechanicky sponkovacou pištoľou, okrem iného pevne ukotviť na nosnej konštrukcii. Prestupy, rohy a hrany ktoré neboli prekryté, je potrebné zafixovať.

### (5) TECHNIKA LEPENIA

Vetruzdorné utesnenie škár a prestupov OMEGA fasádnej fólie je potrebné vykonať pomocou AIRSTOP FROZEN, OMEGA N55 lepidlom alebo OMEGA UVKB fasádnou páskou (vertikálny nárazový lepený spoj). Pri SK DUO výbave sa odporúča prelepenie prestupov a presahov prostredníctvom akrylových lepiacich pásov. Lepidlo v nádobe dostatočne pretrepať a naliať do príslušnej plastovej fľaše. Lepidlo naniesť na miesta prestupov fasádnej fólie, pomocou štetca rozotrieť a nakoniec zatlačiť rolerom alebo handričkou. Opticky si overiť, či je dodržaný odstup od okraja 10 mm. Upozornenie: lepidlo nenechať uschnúť (takzvané lepenie mokré v mokrom).

### (6) PRIPOJENIA

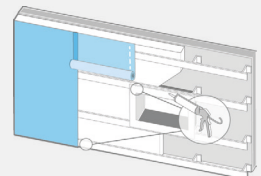
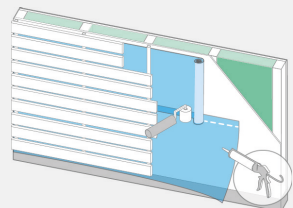
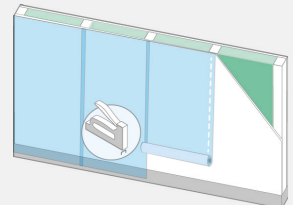
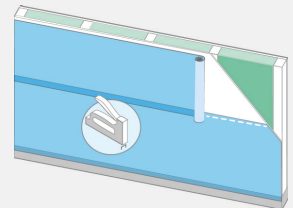
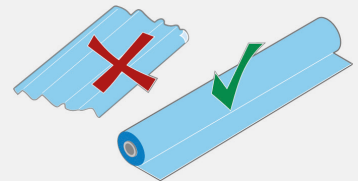
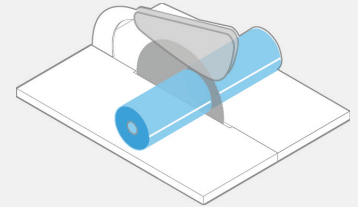
Pripojenia na murive alebo plechu vyplniť s AIRSTOP FROZEN hmotou. Všetky spracované materiály musia byť zbavené prachu a mastnoty, podklady musia byť suché a stabilné. Ukončenia na silno savých podkladoch predprípraviť použitím Primer-u. OMEGA fasádnú fóliu na tmeliacu hmotu dobre pritlačíť. Pripojenia na plech, betón, plast a drevo môžu byť vyplnené aj pomocou OMEGA lepidla. OMEGA N55 naniesť na podklad štetcom, nechať vysušiť a potom dodatočne nalepiť vrstvu OMEGA N55 mokrú v mokrom a OMEGA fasádnú fóliu dobre pritlačíť. (V závislosti od podkladu použiť pracovnom postupe aj OMEGA N55 mokrú-mokrú prelepenie). Skúšobné lepenie odporúčame robiť vždy.

### (7) OKENNÉ SPOJE

OMEGA fasádnú fóliu je možné prelepiť s AIRSTOP FROZEN, OMEGA N55 alebo upevniť OMEGA UVKB fasádnou páskou na drevo, plast alebo kovový materiál. Spracovanie pozri v bode PRIPOJENIA.

### OPRAVY

Poškodené miesta na fólii je možné prelepiť fasádnymi segmentami alebo s OMEGA N55 lepidlom systémom mokré v mokrom.



#### 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