

DÁTOVÝ DOKLAD K VÝROBKU

OMEGA G20 Fasádna fólia

Je difúzne otvorená, UV stabilná fasádna fólia s dvoma obojstranne lepiacimi, akrylovými páskami. Je vhodná k použitiu pre zodu odvetrané fasády z dreva. Vďaka špeciálnemu povlaku je fólia vhodná pre fasádne konštrukcie s tieňovými škárami, max. do 20 mm.

OBLAST POUŽITIA

- Pod fasádou so širokými škárami až do 20 mm

PREDNOSTI

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

ODPORÚČANÉ VÝROBKY

-  OMEGA N55 Lepidlo
-  OMEGA UVKB Fasádna páska
-  FASCON EPDM- Páska
-  OMEGA FA GD2 Manžeta na potrubie
-  Lepiaca pasta AIRSTOP FROZEN

DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

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

ÚDAJE O VÝROBKU (EN 13859-2)

Zloženie	PES ráno s jednostrannou vrstvou TPU, dvomi striedavo nanesenými akrylátovými lepiacimi pásmi	
Hrúbka	0,25 mm	
Farba	Čierna	
Plošná hmotnosť	185 g/m ²	
Hodnota sd	0,18 ± 0,03 m	
Tepelná odolnosť	-30 °C - 80 °C	
UV-stabilita	Dlhodobá	
Vodný stĺpec EN 1928	W1	
Schopnosť roztiahnutia EN 12311-1	 20 % (±5)	 25 % (±5)
Pevnosť v ťahu EN 12311-1	 350 N/50 mm	 300 N/50 mm
Odolnosť proti roztrhnutiu EN 12310-1	 100 N	 120 N
Dlhodobé chovanie	Dlhodobá trvanlivosť pod fasádou so širokými škárami až do 20 mm	
Zvetrávanie	12 mesiacov	
Trieda horľavosti EN 13501_1 / EN 11925_2	B-s1, d0	

OMEGA G20 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

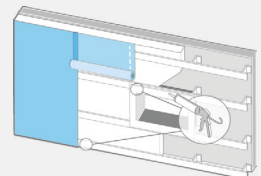
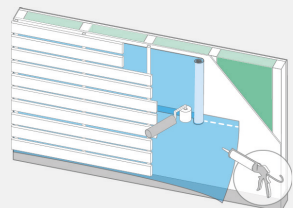
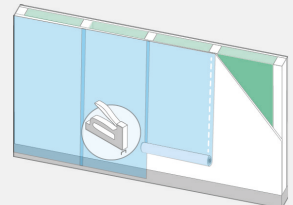
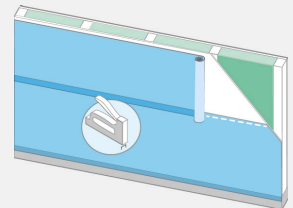
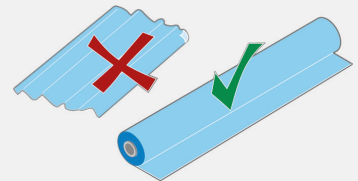
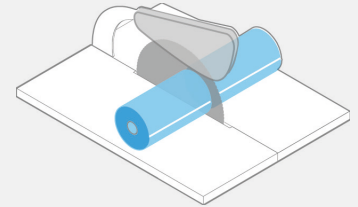
Pripojenia na murive alebo plechu vyplniť s AIRSTOP FROZEN hmotou. Všetky spracované materiály musia byť zbavené prachu a mastnoty, podklady musia byť suché a stabilné. Ukončenia na silno savých podkladoch predprípraviť použitím Primer-u. OMEGA fasádnú fóliu na tmeliacu hmotu dobre pritlačíť. Pripojenia 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