



OMEGA Fasádna fólia G20

je difúzne otvorená, UV stabilná fasádna fólia, ktorá 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

VÝHODY

- odolná proti dažďu
- proti vetru
- UV-stabilná
- difúzne otvorená
- dá sa ľahko strihať
- neoslňujúca

ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



OMEGA Tesniaca páska



UNI Lepiaci a tesniaci tmel









OMEGA N55 Lepidlo

DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Šírka role	1,40 m	2,5 m
Dĺžka role	50 m	50 m
Plocha role	70 m ²	125 m ²
Hmotnosť role	14 kg	24 kg

ÚDAJE O VÝROBKU PODĽA NORMY EN 13859-2

Zloženie	Polyesterové rúno vyrobené pod dýzou s akrylátovou vrstvou	
Plošná hmotnosť EN 1849-2	177 g / m ²	
Hrúbka role EN 1849-2	0,25 mm	
Teplotná odolnosť	- 30 °C - + 80 °C	
Sd - hodnota EN ISO 12572	0,17 m (± 0,05)	
Farba	čierna	
Pevnosť v ťahu EN 12311-1	 330 N/50 mm	 308 N/50 mm
Možnosť roztiahnutia EN 12311-1	 26 %	 31 %
Odolnosť proti vytrhnutiu z klinca EN 12310-1	 109 N	 111 N
Zvetrávanie	12 mesiacov	
Vodný stĺpec EN 1928	W2	
Dlhodobé chovanie	Dlhodobá trvanlivosť pod fasádou so širokými škárami až do 20 mm	
Trieda horľavosti EN 13501-1/EN ISO 11925-2	B s2,d0	

03.2020_SK

ISOCELL

OMEGA FASÁDNA FÓLIA SPRACOVANIE

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. Potrebne je započítať aj presahy fólie v šírke 10 cm. Oporná plocha, na ktorú bude pripevnená fasádna fólia (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 fasádnu fóliu pokladáme vertikálne zhora nadol (alebo horizontálne zľava do prava) odrolovaním. Zčať na jednej strane a predbežne zafixovať, následne natiahnúť v smere ďalších troch strán, zaistiť pevné uchytenie fasádnej fólie OMEGA. OMEGA fasádnu 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

Vetrvzdorné utesnenie škár a prestupov Omega fasádnej fólie je potrebné vykonať pomocou UNI lepiacej hmoty, OMEGA N55 lepidlom alebo OMEGA fasádnu 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

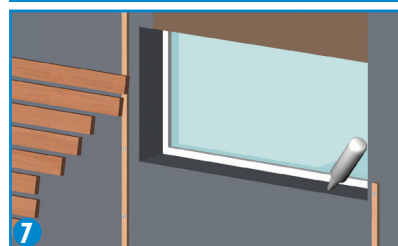
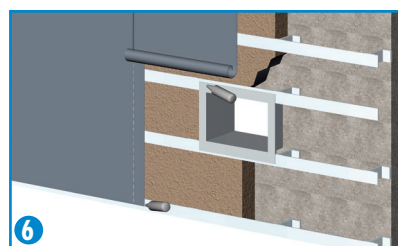
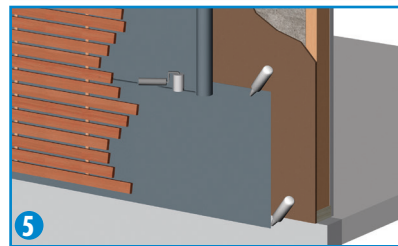
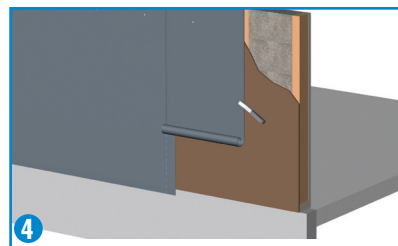
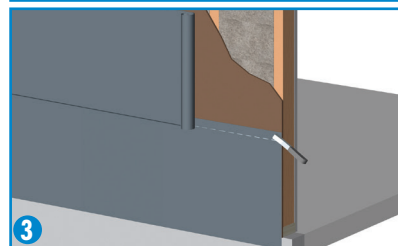
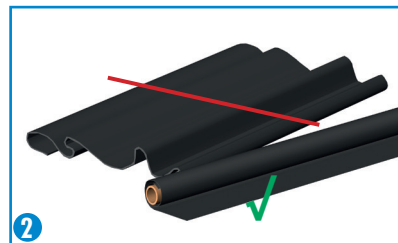
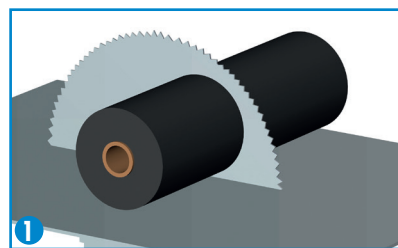
Pripojenia na murive alebo plechu vyplniť s UNI lepiacou a tesniacou hmotou. Všetky spracované materiály musia byť zbavené prachu a mastnoty, podklady musia byť suché a stabilné. Ukončenia na silno savých podkladoch predprípraviť použitím Primer-u. OMEGA fasádnu fóliu na tmeliacu hmotu dobre pritlačiť. 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 fasádnu fóliu dobre pritlačiť. (V závislosti od podkladu použijť pracovnom postupe aj OMEGA N55 mokrú-mokrú prelepenie). Skúšobné lepenie odporúčame robiť vždy.

(7) OKENNÉ SPOJE

OMEGA fasádnu fóliu je možné prelepiť s UNI lepiacim tmelom, OMEGA N55 alebo upevniť OMEGA fasádnu 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 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË
Aufenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Box 20059
161 02 BROMMÅ | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com