



## OMEGA FA Membrana elewacyjna G50

Oddychająca, odporna na promieniowanie UV membrana fasady dla fasad wentylowanych wykonanych z drewna. Film jest nieograniczona stabilizowany odporny i trwały przed UV. W celu ochrony membrany fasady przed uszkodzeniami mechanicznymi, należy zapewnić, że część otwarcia elewacji z <50% jest ograniczone lub maksymalna wspólne otwarcie 50mm ma. Większe wymiary szczelin wymagają zgody Isocell po zapoznaniu się ze specyfiką obiektu.

### ZASTOSOWANIA

- do elewacji drewnianych z fugami cieniowanymi do 50 mm

### ZALETY

- dla drewnianych elewacji
- odporna na deszcz i wiatr
- stabilizowana UV
- paroprzepuszczalna
- łatwo nadająca się do cięcia
- nieoślapiająca

### ZALECANY OSPRZĘT



**OMEGA** membrany elewacyjnej



**UNI** Masa uszczelniająco-klejąca









**OMEGA** N55

### DOSTĘPNE W NASTĘPUJĄCYCH WYMIARACH

Szerokość rolki	2,5 m
Długość rolki	50 m
Powierzchnia rolki	125 m <sup>2</sup>
Waga rolki	28 kg

### DANE PRODUKCJI WEDŁUG NORMY EN 13859-2

Skład	Włóknina PES typu spunbond z powłoką akrylową	
Ciężar powierzchniowy EN 1849-2	220 g / m <sup>2</sup>	
Grubość EN 1849-2	0,35 mm	
Odporność temperaturowa EN 13859-2	- 40 °C - + 80 °C	
Wartość Sd EN ISO 12572	0,15 m (± 0,05)	
Kolor	czarny	
Maksymalna siła rozciągająca EN 12311-1	 262 N/50 mm	 264 N/50 mm
Wydłużenie EN 12311-1	 26,2 %	 30,3 %
Odporność na propagację rozdierania EN 12310-1	 104 N	 85 N
Odporność na czynniki atmosferyczne	12 miesięcy	
Odporność na przenikanie wody EN 1928	W1	
Zachowanie długotrwałe EN 1296 / EN 1297	trwale wytrzymałe pod elewacjami z fugami z szerokością do 50 mm	
Klasa ochrony przeciwpożarowej EN 13501-1/EN ISO 11925-2	B-s2,d0	

10/2017\_PL

# ISOCELL

# WYTYCZNE DOTYCZĄCE UKŁADANIA DLA MEMBRAN ELEWACYJNYCH OMEGA

## WSKAZÓWKI PROJEKTOWE

Podłoże do układania musi być suche i czyste, naroża o ostrych krawędziach nie są dopuszczalne. Raster podkonstrukcji z drewna lub metalu powinien zostać dostosowany do szerokości tkaninowej membran elewacyjnych OMEGA. Należy wliczyć zakładki min. 10 cm. Do zamocowania (mechanicznie lub za pomocą klejenia) membran elewacyjnych OMEGA, powierzchnia przylegania do zamocowania membrany wynosić musi minimum 5 cm. Klej przejmując funkcję uszczelnienia, a nie połączenia zamkniętego siłowo. Membrany elewacyjne OMEGA należy następnie zamocować mechanicznie. Między membraną elewacyjną a deskowaniem z drewna elewacyjnego przewidzieć należy łączenie/ wentylację tylną!

## (1) ROZMIAR ROLKI

Przycinanie na długość ról standardowych możliwe jest za pomocą piły tarczowej/ piły taśmowej. Miejsce przecięcia należy zawsze połączyć na zakładkę

## (2) SKŁADOWANIE

Membrany elewacyjne OMEGA należy składować w formie leżącej i poddawać obróbce czystymi rękami i narzędziami. Należy zwrócić uwagę na to, żeby membrany elewacyjne OMEGA nie były pomarszczone ani zgięte.

## (3) & (4) UKŁADANIE

Membrany elewacyjne OMEGA rozwijać należy pionowo z góry na dół (lub poziomo od strony lewej na prawą). Najpierw przyłożyć prosto do boku i zamocować tymczasowo, następnie przymocować do innych trzech boków, aby zapewnić umieszczenie w sposób napięty membran elewacyjnych OMEGA. Membrany elewacyjne OMEGA zamocować mechanicznie za pomocą zszywek itp na konstrukcji nośnej. Zabezpieczyć wszystkie nie zamocowane zakładki, narożniki i krawędzie

## (5) TECHNIKA KLEJENIA

Wiatroszczelne klejenie styków i zakładek membran elewacyjnych OMEGA między sobą wykonać należy za pomocą materiału klejąco-uszczelniającego UNI, kleju OMEGA N55 lub taśmy elewacyjnej OMEGA. W przypadku wyposażenia SK DUO, klejenie na zakładkę następuje za pomocą naniesionej taśmy klejącej z akrylem. Klej w pojemniku dobrze wstrząsnąć i wlać do dostarczonej butelki z tworzywa sztucznego. Nanieść klej w zakresie zakładki membrany elewacyjnej, rozsmarować pędzlem, a następnie przycisnąć za pomocą wałka lub czystej ściereczki. Z przyczyn optycznych zachowywać zawsze odstęp od brzegu 10 mm. Należy przestrzegać: Nie należy poddawać kleju wentylacji (tak zwane klejenie metodą mokrym na mokro)

## (6) POŁĄCZENIA

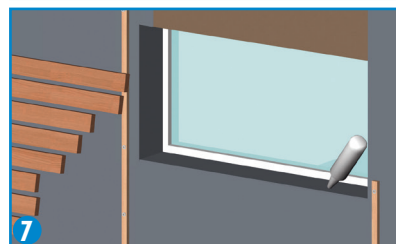
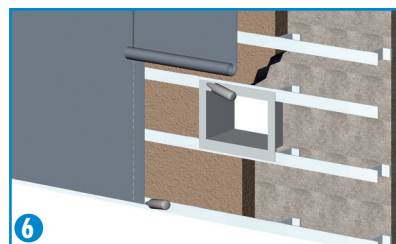
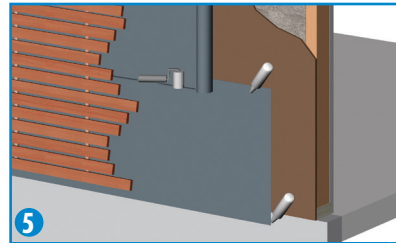
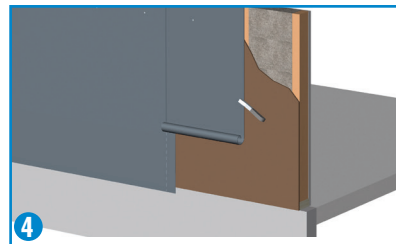
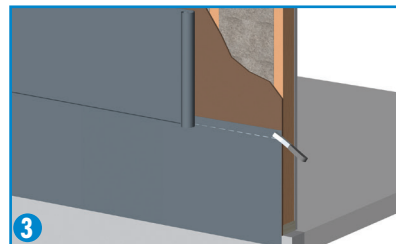
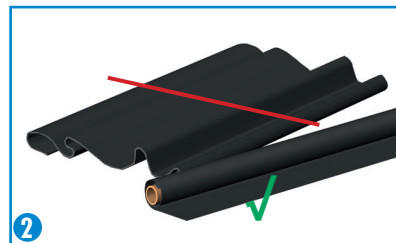
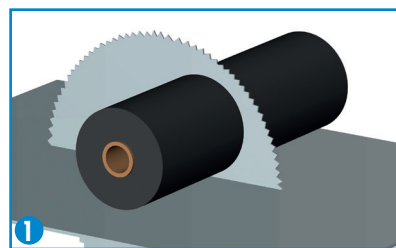
Wykonać połączenia do muru lub blachy za pomocą materiału klejąco-uszczelniającego UNI. Materiały poddawane obróbce nie mogą zawierać pyłu i smaru, ponadto podłoża muszą być również suche i nośne. Połączenia z mocno chłonnymi podłożami należy zawsze poddawać obróbce wstępnej za pomocą środka gruntującego. Membrany elewacyjne OMEGA dobrze docisnąć do naniesionej masy uszczelniającej. Połączenia z blachą, betonem, tworzywem sztucznym i drewnem mogą zostać wykonane również za pomocą kleju OMEGA N55. W tym celu należy nanieść OMEGA N55 za pomocą pędzla na podłoże, wywietrzyć, a następnie przykleić z dodatkową warstwą OMEGA N55 metodą mokrym na mokro i dobrze docisnąć membranę elewacyjną OMEGA. (W zależności od podłoża mogą zostać wykonane klejenia połączeniowe z OMEGA N55 również w ramach metody klejenia mokrym na mokro). Zasadniczo zalecamy klejenie testowe.

## (7) POŁĄCZENIA OKIENNE

Membrany elewacyjne OMEGA mogą zostać przymocowane za pomocą materiału klejąco-uszczelniającego UNI, OMEGA N55 lub membrany elewacyjnej OMEGA do drewna, okien z tworzywa sztucznego lub okien metalowych. Obróbka patrz punkt Połączenia.

## NAPRAWA

Uszkodzone miejsca mogą być klejone za pomocą segmentu membrany elewacyjnej i materiału uszczelniającego OMEGA N55 za pomocą metody mokrym na mokro.



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

ISOCELL Sverige AB  
Gamla Stallet | Stora Väsbys  
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 01  
office@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com