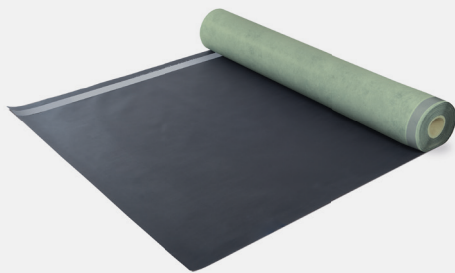


DATOVÝ DOKLAD K VÝROBKU

OMEGA G50 fasádní fólie



Je difuzně otevřená fasádní membrána odolná proti UV záření se dvěma střídavě nanášenými akrylátovými pásy*. Fólie je trvale odolná proti povětrnostním vlivům a trvale stabilizovaná proti UV záření. Speciální povrchová úprava umožňuje použití ve fasádních konstrukcích za poloprůhlednými a částečně otevřenými fasádami, např. ze dřeva, expandovaného kovu nebo skla.

Pro ochranu fasádní membrány před mechanickým poškozením je třeba dbát na to, aby byl podíl otvorů ve fasádě omezen na < 50 % resp. aby byl maximální otvor ve spáře 50 mm.

**Při lepení spojů a přesahů odolných proti větru pomocí vybavení SK DUO resp. fasádní pásy OMEGA UVKB (lepení svislých spojů) je podíl otvorů ve fasádě omezen na < 50 %. Víšší vzdálenosti spár podléhají schválení ISOCELL pro daný objekt.

*Pouze pro verzi SK-DUO

**Pouze pro standardní verzi

OBLAST POUŽITÍ

- Trvanlivost pod fasádou se spárami až do šířky 50 mm

VÝHODY

- Odolná proti dešti
- Proti větru
- UV-stabilní
- Difuzně otevřená
- Dá se lehce zpracovávat
- Neoslňuje

DOPORUČENÉ VÝROBKY

-  FASCON EPDM páska
-  OMEGA FA GD2 manžeta na trubky
-  OMEGA UVKB fasádní páska
-  OMEGA N55 lepidlo
-  AIRSTOP FROZEN lepicí pasta

DOSTUPNÉ V NÁSLEDUJÍCÍCH ROZMĚRECH

Typ	SK DUO	Standard
Šířka role	1,5 m	3 m
Délka role	50 m	50 m
Plocha role	75 m ²	150 m ²

ÚDAJE O VÝROBKU (EN 13859-2)



Složení	Rouno z PES s jednostranným potahem z TPU, dva střídavě umístěné pásy s akrylátovým lepidlem	
Tloušťka	0,35 mm	
Barva	Černá	
Plošná hmotnost EN 1849-2	225 g/m ²	
Hodnota sd EN ISO 12572	0,18 ± 0,03 m	
Tepelná odolnost EN 13859-2	-30 °C - 80 °C	
UV-stabilita	Trvanlivá	
Vodní sloupec EN 1928	W1	
Schopnost roztažení EN 12311-1	 25 %	 30 %
Pevnost v tahu EN 12311-1	 400 N/50 mm	 370 N/50 mm
Odolnost proti roztržení EN 12310-1	 150 N	 160 N
Dlouhodobé chování	Dlouhodobá trvanlivost pod fasádou s podélnými, stínovými spárami do 50 mm	
Zvětrávání	12 měsíců	
Třída hořlavosti EN 13501-1	B-s1, d0	

OMEGA G50 fasádní fólie

POKYNY PRO PROJEKTOVÁNÍ

Podklad pro pokládání musí být suchý a čistý, je potřeba odstranit veškeré ostré hrany. Rastr fasády ze dřeva nebo kovu by měl být vhodný pro pracovní šířku OMEGA Fasádní fólie. Musí být započítána hrana o rozměru min. 10 cm. Pro upevnění OMEGA Fasádní fólie (mechanicky nebo lepením) musí mít dosedací plocha pro zafixování fólie min. 5 cm. Lepicí hmota přejímá funkci izolace nikoliv silového spoje. OMEGA Fasádní fólie je následně nutné mechanicky upevnit. Mezi fasádní fólií a odkrytým dřevěným bedněním je třeba zavést odvětrání!

(1) ROZMĚR ROLÍ

Zkrácení standardních rolí je možné pomocí kotoučové nebo pásové pily. Místo řezu je vždy potřeba překrýt.

(2) SKLADOVÁNÍ

OMEGA Fasádní fólii skladujte vleže a zpracovávejte pouze s čistýma rukama a nářadím. Dbejte na to, aby nevznikaly ohyby a fólie se nemačkala.

(3) & (4) POKLÁDÁNÍ

Odrolujte OMEGA Fasádní fólii vertikálně shora dolů (nebo horizontálně zleva doprava). Jednu stranu dočasně upevněte tak, aby byla v rovné poloze a následně fólii položte tak, aby byla napnutá. Připevněte OMEGA Fasádní fólii mechanicky pomocí sešivacích svorek na nosnou konstrukci. Zafixujte všechny volné přesahy, rohy a hrany.

(5) TECHNIKA LEPENÍ

Větruodolné lepení spojů a přesahů OMEGA Fasádní fólie musí být provedeno pomocí AIRSTOP FROZEN, lepidla OMEGA N55 nebo OMEGA UVKB fasádní pásky (vertikální lepený nárazový spoj) následuje. Při použití SK DUO se lepení v přesazích provádí pomocí nalepených akrylátových lepicích pásků.

Lepicí hmotu v nádobě dobře protřepat a přelít do umělohmotné aplikační láhve, která je součástí balení. Lepicí hmotu nanést pomocí štetce v oblasti přesahů fasádní fólie a následně přitisknout pomocí čistého hadru. Z optických důvodů dodržovat vzdálenost od okraje 10 mm. Pozor: Lepidlo nenechat odvětrat! (tzv. lepení na mokro).

(6) SPOJE

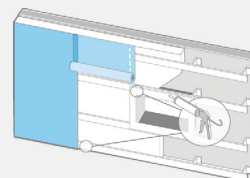
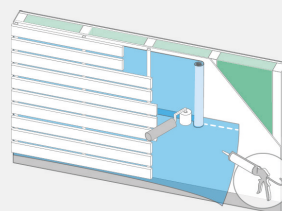
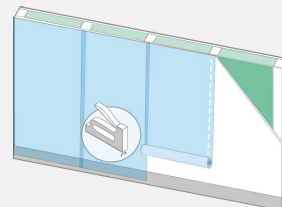
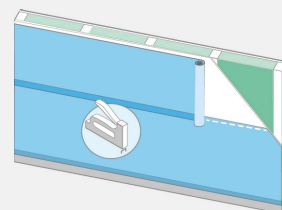
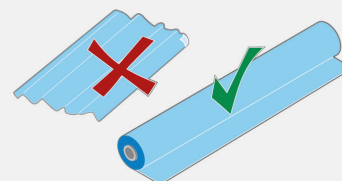
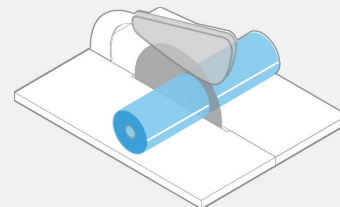
Spoje na zdivo nebo plech je nutné provést pomocí AIRSTOP FROZEN. Zpracovávané materiály musí být čisté a odmaštěné, podklad musí být suchý a savý. Extrémně savé podklady musí být předem ošetřeny Primerem. Natlačte OMEGA Fasádní fólii silou na nanesenou těsnící hmotu. Spojy na plech, beton, umělou hmotu a dřevo mohou být provedeny také pomocí OMEGA N55 Lepicí hmoty. Nanést OMEGA N55 štetcem na podklad, nechat odvětrat a pak nalepit technikou na mokro za pomoci další vrstvy OMEGA N55. Omega Fasádní fólii dobře natisknout na podklad. (V závislosti na druhu podkladu mohou být spoje lepeny OMEGA N55 prováděny i v jednom pracovním kroku s mokrým lepením. Zpravidla doporučujeme provést zkušební lepení.

(7) SPOJE - OKNA

OMEGA Fasádní fólie může být připevněna na okno ze dřeva, umělé hmoty nebo kovu pomocí AIRSTOP FROZEN, lepicí hmoty OMEGA N55 nebo fasádní pásky OMEGA UVKB. Viz bod Spojy.

OPRAVY

Poškozená místa mohou být zalepena pomocí techniky lepení na mokro za použití kusu fasádní fólie a OMEGA N55 lepicí hmoty.



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