



## OMEGA FA Fasádní fólie

Difúzně otevřená, odolná proti UV záření střešní fólie pro venkovní odvětrané fasády ze dřeva. Fólie je neomezeně odolná vůči povětrnostním vlivům a trvale stabilizovaná vůči UV záření. Aby se fólie ochránila před mechanickým poškozením, mělo by se dbát na to, aby otevřená část fasády byla menší než < 50% plochy, resp. maximální šířka spár by neměla přesáhnout rozměr 50 mm. Větší vzdálenosti spár podléhají schválení Isocell pro daný objekt.

### OBLAST POUŽITÍ

- trvanlivost pod fasádou se spárami až do šířky 50 mm

### VÝHODY

- odolná proti dešti
- proti větru
- UV-stabilní
- difúzně otevřená
- dá se lehce zpracovávat
- neoslňuje

### DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

 OMEGA Fasádní páska







 UNI Lepicí a těsnicí tmel

 OMEGA N55 Lepidlo

### DOSTUPNÉ V NÁSLEDUJÍCÍCH ROZMĚRECH

Šířka role	2,5 m
Délka role	50 m
Plocha role	125 m <sup>2</sup>
Hmotnost role	26,25 kg

### VÝROBNÍ PARAMETRY PODLE NORMY EN 13859-2

Složení	Akrylát-speciální vrstva na polyesterovém rounu	
Plošná hmotnost EN 1849-2	220 g / m <sup>2</sup>	
Tloušťka role EN 1849-2	0,35 mm	
Teplotní odolnost EN 13859-2	- 40 °C - + 80 °C	
Sd - hodnota EN ISO 12572	0,15 m (± 0,05)	
Barva	černá	
Pevnost v tahu EN 12311-1	 262 N/50 mm	 264 N/50 mm
Možnost roztažení EN 12311-1	 26,2 %	 30,3 %
Odolnost proti roztržení EN 12310-1	 104 N	 85 N
Zvětvávání	12 měsíců	
Vodní sloupec EN 1928	W1	
Dlouhodobé chování EN 1296 / EN 1297	Dlouhodobá trvanlivost pod fasádou se spárami až do šířky 50 mm	
Třída hořlavosti EN 13501-1/EN ISO 11925-2	B-s2,d0	

INFO :  
+43 (0) 6216 / 4108  
WWW.ISOCELL.COM

**ISOCELL**

# SMĚRNICE K POKLÁDÁNÍ FASÁDNÍ FÓLIE OMEGA

## 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 Fasádních fólií. 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 fólii 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 vložte a zpracovávajíte 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 sešívacích svorek na nosnou konstrukci. Zafixujte všechny volné přesahy, rohy a hrany.

## (5) TECHNIKA LEPENÍ

Větrudolné lepení spojů a přesahů OMEGA Fasádní fólie musí být provedeno pomocí UNI Lepicího tmelu, lepidla OMEGA N55 nebo OMEGA fasádní pásky U SK DUO následuje lepení přesahů pomocí obsažených akrylátové lepicí pásky. Lepicí hmotu v nádobě dobře protřepat a přelít do umělohmotné aplikační láhve, která je součástí balení. Lepicí hmotu nanést pomocí štětky 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

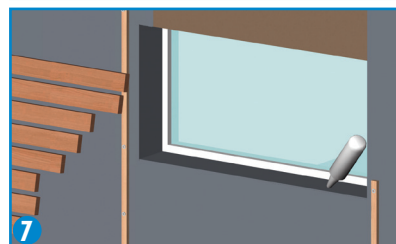
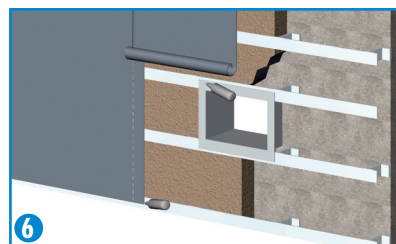
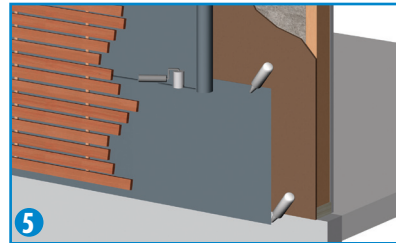
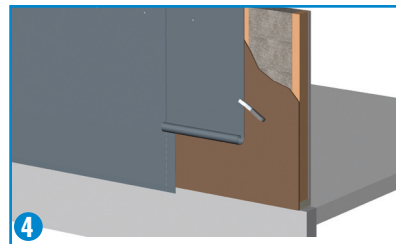
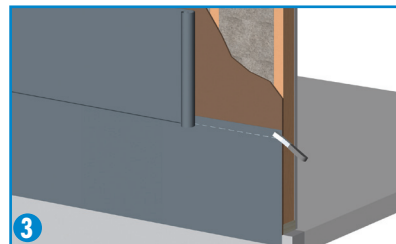
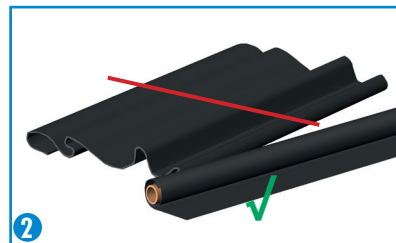
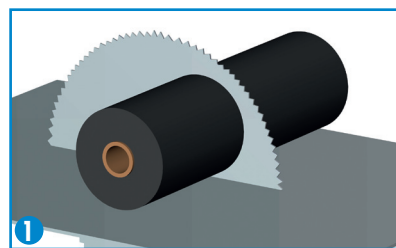
Spoje na zdivo nebo plech je nutné provést pomocí UNI Lepicího tmelu. Zpracovávané materiály musí být čisté a odmaštěné, podklad musí být suchý a savý. Extrémně savé podklady musí být předem ošetřeny Primerem. Natlačte OMEGA Fasádní fólii silou na nanesenou těsnící hmotu. Spojy na plech, beton, umělou hmotu a dřevo mohou být provedeny také pomocí OMEGA N55 Lepicí hmoty. Nanést OMEGA N55 štětkem 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 UNI lepicího tmelu, lepicí hmoty OMEGA N55 nebo fasádní pásky. Viz bod Spojy.

## OPRAVY

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



INFO :

+43 (0) 6216 / 4108

WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL