



OMEGA Fasádní fólie

je difúzně otevřená, UV stabilní, fasádní fólie, která je vhodná k použití pro zozadu odvětrané, dřevěné fasády. Díky speciálnímu povlaku je fólie vhodná pro fasádní konstrukce s stínovými spárami, max. do 20 mm.

OBLAST POUŽITÍ

- pro fasádní konstrukce s stínovými spárami, max. do 20 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	1,40 m	2,5 m
Délka role	50 m	50 m
Plocha role	70 m ²	125 m ²
Hmotnost role	14 kg	24 kg

VÝROBNÍ PARAMETRY PODLE NORMY EN 13859-2

Složení	Akrylát-speciální vrstva na polyesterovém rounu	
Plošná hmotnost EN 1849-2	177 g / m ²	
Tloušťka EN 1849-2	0,25 mm	
Tepelná odolnost	- 30 °C - + 80 °C	
Sd - hodnota EN ISO 12572	0,17 m (± 0,05)	
Barva	antracit	
Maximální síla tahu EN 12311-1	 330 N/50 mm	 308 N/50 mm
Možnost roztažení EN 12311-1	 26 %	 31 %
Odolnost proti roztržení EN 12310-1	 109 N	 111 N
Zvětrávání	12 měsíců	
Vodní sloupec EN 1928	W2	
Dlouhodobé chování	Dlouhodobá trvanlivost pod fasádou s podélnými, stínovými spárami do 20 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. Lepící 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

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

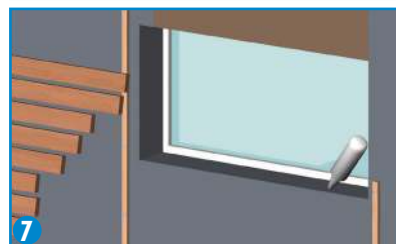
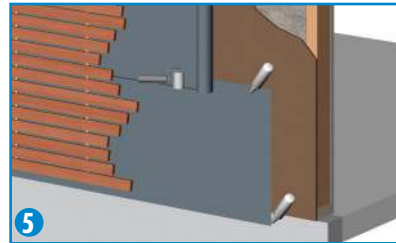
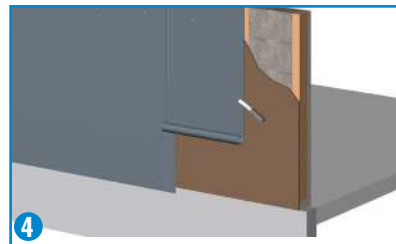
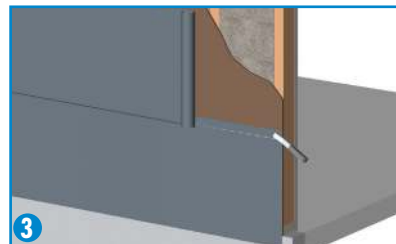
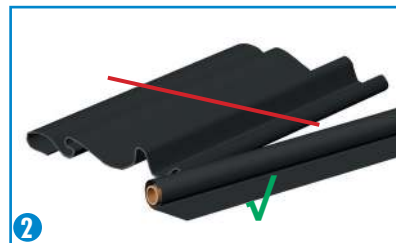
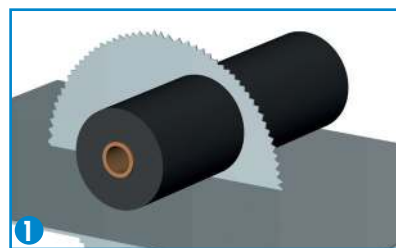
Spoje na zdivo nebo plech je nutné provést pomocí UNI Lepícího tmelu. Zpracovávané materiály musí být čisté a odmaštěné, podklad musí být suchý a savý. Extrémně savé podklady musí být předem ošetřeny Primerem. Natlačte OMEGA Fasádní fólii silou na nanesenou těsnící hmotu. Spojky na plech, beton, umělou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

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