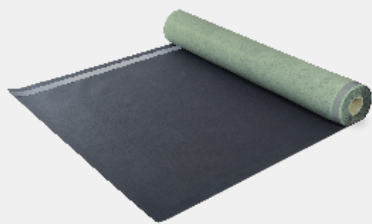


OMEGA G50 fasádní fólie



Je difúzně 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 %. Větší vzdálenosti spár podléhají schválení ISOCELL pro daný objekt. *Pouze pro verzi SK-DUO **Pouze pro standardní verzi

VÝHODY

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

OBLAST POUŽITÍ

- Trvanlivost pod fasádou se spárami až do šířky 50 mm

DOPORUČENÉ VÝROBKY



OMEGA UVKB fasádní páska



OMEGA FA GD2 manžeta na trubky



OMEGA FROZEN lepicí pasta



OMEGA N55 lepidlo

DOSTUPNÉ V NÁSLEDUJÍCÍCH ROZMĚRECH

Číslo položky	Typ	Šířka role	Délka role	Rolí / Paleta	Plocha
20MFAS1	SK DUO	1.5 m	50 m	30 Rol	2250 m ²
20MFAS2	Standard	3 m	50 m	20 Rol	3000 m ²

TECHNICKÉ ÚDAJE

Složení	Rouno z PES s jednostranným potahem z TPU, dva střídavě umístěné pásy z akrylátovým lepidlem		Hodnota sd	0.18 ± 0,03 m m	
Tloušť ka	0.35 mm		Odolnost proti působení tepla	-30—80 °C	
Plošná hmotnost	225 g/m ²		Tloušť ka	EN 1849-2	
Barva	Černá		Plošná hmotnost	EN 1849-2	
Hodnota sd - Standardi	EN ISO 12572		Tepelná odolnost	EN 13859-2	
UV-stabilita	Trvanlivá		Vodní sloupec	W1	
Vodní sloupec	EN 1928		Možnost roztažení - podélně	25 %	
Možnost roztažení - příčný	30 %		Možnost roztažení	EN 12311-1	
Pevnost v tahu - podélně	400 N/50 mm		Pevnost v tahu - příčný	370 N/50 mm	
Pevnost v tahu	EN 12311-1		Odolnost proti roztržení - podélně	150 N	
Odolnost proti roztržení - příčný	160 N		Odolnost proti roztržení	EN 12310-1	
Dlouhodobé chování	Dlouhodobá trvanlivost pod fasádou s podélnými, stínovými spárami do 50 mm		Dlouhodobé chování	EN 1296 / EN 1297	
Zvětrávání	12 měsíců		Třída hořlavosti	B-s1, d0	
Třída hořlavosti	EN 13501-1				

OMEGA G50 fasádní fólie

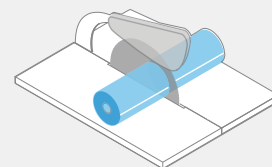
POKYNY PRO PROJEKTOVÁNÍ

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.

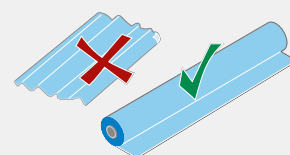


(2) SKLADOVÁNÍ

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

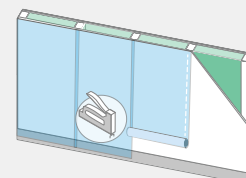
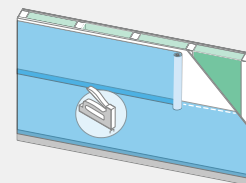
(3) & (4) POKLÁDÁNÍ

Odrólujte 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 AIRSTOP FROZEN, lepidla OMEGA N55 nebo OMEGA UVKB fasádní pásy (vertikální lepený nárazový spoj) následuje. Při použití SK DUO se lepení v přesazích provádí pomocí nalepených akrylátových lepicích pásek. Lepicí hmotu v nádobě dobře protřepat a přelit 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 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 štětkou 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 pásy 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.

