

OMEGA G50 Fasádna fólia

Je difúzne otvorená fasádna fólia odolná proti UV žiareniu s dvoma striedavo aplikovanými akrylátovými pásmi*. Fólia je neobmedzene odolná proti poveternostným vplyvom a trvalo stabilizovaná proti UV žiareniu. Špeciálna povrchová úprava umožňuje použitie na fasádnych konštrukciách za polopriehľadnými a čiastočne otvorenými fasádami, napr. z dreva, ťahokovu alebo skla. V záujme ochrany fasádnej fólie pred mechanickým poškodením treba dbať na to, aby bol podiel otvorov vo fasáde obmedzený na < 50 % alebo aby mala škára maximálny otvor 50 mm. **Pri lepení spojov a presahov odolných proti vetru pomocou vybavenia SK DUO alebo fasádnej pásky OMEGA UVKB (lepenie zvislých spojov) je podiel otvorov vo fasáde obmedzený na < 50 %. Väčšie vzdialenosti škár vyžadujú schválenie ISOCELL pre daný objekt. *Len pri vyhotovení SK-DUO **Len pri štandardnom vyhotovení

PREDNOSTI

- Odolná proti dažďu
- Proti vetru
- UV-stabilná
- Difúzne otvorená
- Dá sa ľahko strihať
- Neosliujúca

OBLAST POUŽITIA

- Pod fasádou so širokými škarami až do 50 mm

ODPORÚČANÉ VÝROBKY



OMEGA UVKB Fasádna páska



OMEGA FA GD2 Manžeta na potrubie



Lepiaca pasta OMEGA FROZEN



OMEGA N55 Lepidlo

DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Číslo výrobku	Typ	Šírka role	Dĺžka role	Rolí / Paleta	Celková výmera
2OMFAS1	SK DUO	1.5 m	50 m	30 Rol	2250 m ²
2OMFAS2	Standard	3 m	50 m	20 Rol	3000 m ²

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hodnota sd	0.18 ± 0,03 m m	Zloženie	PES rúno s jednostrannou vrstvou TPU, dvomi striedavo nanesenými akrylátovými lepiacimi pásmi
Hrúbka	0.35 mm	Odolnosť proti pôsobeniu tepla	-30—80 °C
Plošná hmotnosť	225 g/m ²	Hrúbka	EN 1849-2
Farba	Čierna	Plošná hmotnosť	EN 1849-2
Hodnota sd - Štandard	EN ISO 12572	Tepelná odolnosť	EN 13859-2
UV-stabilita	Dlhodobá	Vodný stĺpec	W1
Vodný stĺpec	EN 1928	Možnosť roztiahnutia - pozdĺžne	25 %
Možnosť roztiahnutia - priečne	30 %	Možnosť roztiahnutia	EN 12311-1
Pevnosť v ťahu - pozdĺžne	400 N/50 mm	Pevnosť v ťahu - priečne	370 N/50 mm
Pevnosť v ťahu	EN 12311-1	Odolnosť proti roztrhnutiu - pozdĺžne	150 N
Odolnosť proti roztrhnutiu - priečne	160 N	Odolnosť proti roztrhnutiu	EN 12310-1
Dlhodobé chovanie	Dlhodobá trvanlivosť pod fasádou so širokými škarami až do 50 mm	Dlhodobé chovanie	EN 1296 / EN 1297
Zvetrávanie	12 mesiacov	Trieda horľavosti	B-s1, d0
Trieda horľavosti	EN 13501-1		

OMEGA G50 Fasádna fólia

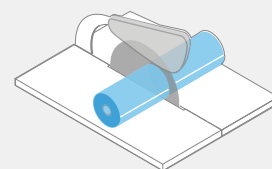
PLÁNOVANIE

Plocha na ktorú bude pripevnená fólia musí byť suchá a čistá, ostré hrany sú nevhodné. Drevená alebo kovová konštrukcia má zodpovedať šírke tkaniny fasádnej fólie OMEGA. Potrebne je započítať aj presahy fólie v šírke 10 cm. Oporná plocha, na ktorú bude pripevnená fasádna fólia OMEGA (mechanicky, alebo lepením) musí byť najmenej 5 cm. Lepidlo preberá funkciu tesnenia a nie silového spojenia fólie. V závere je potrebné mechanické upevnenie fólie. Medzi fóliou a konštrukciou je drevéné latovanie /zabezpečené zadné odvetrávanie!



(1) MERANIE ROLE

Úprava veľkosti zo štandardného rozmeru je možné pomocou kotúčovej píly/pásvej píly. Reznú plochu je potrebné prekryť.

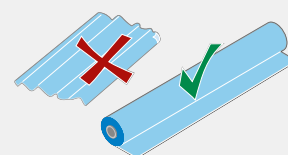


(2) SKLADOVANIE

OMEGA fasádne fólie skladujeme ležmo, potrebné je pracovať s čistými rukami a pracovnými nástrojmi. Dôležité je dbať na to, aby fasádne fólie OMEGA neboli ohnuté alebo prelomené.

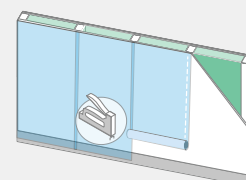
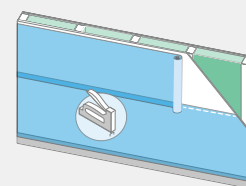
(3) & (4) POKLÁDKA

OMEGA Fasádnú fóliu pokladáme vertikálne zhora nadol (alebo horizontálne zľava do prava) odrolovaním. Zatiať na jednej strane a predbežne zafixovať, následne natiahnuť v smere ďalších troch strán, zaistiť pevné uchytenie fasádnej fólie OMEGA. OMEGA fasádnú fóliu zafixovať mechanicky sponkovacou pištoľou, okrem iného pevne ukotviť na nosnej konštrukcii. Prestupy, rohy a hrany ktoré neboli prekryté, je potrebné zafixovať.



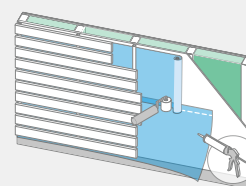
(5) TECHNIKA LEPENIA

Vetruvzdorné utesnenie škár a prestupov OMEGA fasádnej fólie je potrebné vykonať pomocou AIRSTOP FROZEN, OMEGA N55 lepidlom alebo OMEGA UVKB fasádnou páskou (vertikálny nárazový lepený spoj). Pri SK DUO výbave sa odporúča prelepenie prestupov a presahov prostredníctvom akrylových lepiacich pásov. Lepidlo v nádobe dostatočne pretrepať a naliať do príslušnej plastovej fľaše. Lepidlo naniesť na miesta prestupov fasádnej fólie, pomocou štetca rozotrieť a nakoniec zatlačiť rolerom alebo handričkou. Opticky si overiť, či je dodržaný odstup od okraja 10 mm. Upozornenie: lepidlo nenechať uschnúť (takzvané lepenie mokré v mokrom).



(6) PRIPOJENIA

Pripojenia na murive alebo plechu vyplniť s AIRSTOP FROZEN hmotou. Všetky spracovávané materiály musia byť zbavené prachu a mastnoty, podklady musia byť suché a stabilné. Ukončenia na silno savých podkladoch predprípraviť použitím Primer-u. OMEGA fasádnú fóliu na tmeliacu hmotu dobre pritlačiť. Pripojenia na plech, betón, plast a drevo môžu byť vyplnené aj pomocou OMEGA lepidla. OMEGA N55 naniesť na podklad štetcom, nechať vysušiť a potom dodatočne nalepiť vrstvu OMEGA N55 moke v mokrom a OMEGA fasádnú fóliu dobre pritlačiť. (V závislosti od podkladu použiť pracovnom postupe aj OMEGA N55 mokro-mokré prelepenie). Skúšobné lepenie odporúčame robiť vždy.



(7) OKENNÉ SPOJE

OMEGA fasádnú fóliu je možné prelepiť s AIRSTOP FROZEN, OMEGA N55 alebo upevniť OMEGA UVKB fasádnou páskou na drevo, plast alebo kovový materiál. Spracovanie pozri v bode PRIPOJENIA.

OPRAVY

Poškodené miesta na fólii je možné prelepiť fasádnymi segmentami alebo s OMEGA N55 lepidlom systémom mokré v mokrom.

