

OMEGA G20 SK DUO Fasádna fólia

Je difúzne otvorená, UV stabilná fasádna fólia s dvoma obojstranne lepicími, akrylovými páskami. Je vhodná k použitiu pre zodadu odvetrané fasády z dreva. Vďaka špeciálnemu povlaku je fólia vhodná pre fasádne konštrukcie s tieňovými škárami, max. do 35 mm. Väčšie vzdialenosti škár vyžadujú schválenie ISOCELL pre daný objekt.

PREDNOSTI

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

OBLAST POUŽITIA

- Pod fasádou so širokými škárami až do 35 mm

ODPORÚČANÉ VÝROBKY

	OMEGA UVKB Fasádna páska
	OMEGA N55 Lepidlo
	OMEGA FA GD2 Manžeta na potrubie
	Lepiaca pasta OMEGA FROZEN

DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Číslo výrobku	Typ	Šírka role	Dĺžka role	Rolí / Paleta	Celková výmera
20MFA1	Standard	1.5 m	50 m	30 Rol	2250 m ²
20MFA2	Standard	3 m	50 m	20 Rol	3000 m ²
20MFASK	SK DUO	1.5 m	50 m	30 Rol	2250 m ²

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hodnota sd	0.18 ± 0,03 m m	Zloženie	PES rúno s jednostrannou vrstvou TPU, dvomi striedavo nanesenými akrylátovými lepicími pásmi
Hrúbka	0.25 mm	Odolnosť proti pôsobeniu tepla	-30–80 °C
Plošná hmotnosť	185 g/m ²	Farba	Čierna
UV-stabilita	Dlhodobá	Vodný stĺpec	W1
Vodný stĺpec	EN 1928	Možnosť rozťahnutia - pozdĺžne	20 % (±5)
Možnosť rozťahnutia - priečne	25 % (±5)	Možnosť rozťahnutia	EN 12311-1
Pevnosť v ťahu - pozdĺžne	350 N/50 mm	Pevnosť v ťahu - priečne	300 N/50 mm
Pevnosť v ťahu	EN 12311-1	Odolnosť proti roztrhnutiu - pozdĺžne	100 N
Odolnosť proti roztrhnutiu - priečne	120 N	Odolnosť proti roztrhnutiu	EN 12310-1
Dlhodobé chovanie	Dlhodobá trvanlivosť pod fasádou so širokými škárami až do 35 mm	Zvetrávanie	12 mesiacov
Trieda horľavosti	B-s1, d0	Trieda horľavosti	EN 13501_1 / EN 11925_2

OMEGA G20 SK DUO Fasádna fólia

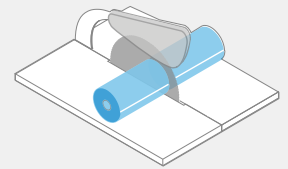
PLÁNOVANIE

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. Potrebné 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 drevené latovanie /zabezpečené zadné odvetrávanie!



(1) MERANIE ROLE

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

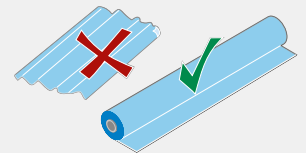


(2) SKLADOVANIE

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.

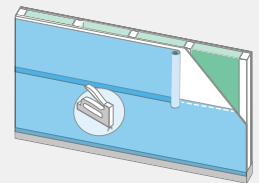
(3) & (4) POKLÁDKA

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



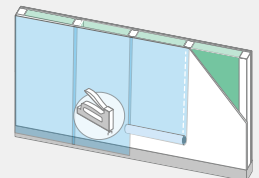
(5) TECHNIKA LEPENIA

Vetruvzdorné utesnenie škár a prestupov OMEGA fasádnej fólie je potrebné vykonať pomocou AIRSTOP FROZEN, OMEGA N55 lepidlom alebo OMEGA UVKB fasádnu 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 spracované materiály musia byť zbavené prachu a mastnoty, podklady musia byť suché a stabilné. Ukončenia na silno savých podkladoch predpraviť použitím Primer-u. OMEGA fasádnu 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 mokrú v mokrom a OMEGA fasádnu fóliu dobre pritlačiť. (V závislosti od podkladu použijť pracovnom postupe aj OMEGA N55 mokrú-mokrú prelepenie). Skúšobné lepenie odporúčame robiť vždy.



(7) OKENNÉ SPOJE

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

OPRAVY

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

