



OMEGA LIGHT střešní fólie

Je extrémně difuzně otevřená fólie s integrovanou oboustrannou akrylovou páskou k přímému položení na tepelnou izolaci nebo dřevěné bednění, na šikmé střeše potom jako podstřešní fólie nebo na stěnu jako izolace proti větru. Odolnost proti dešti je prověřena firmou Holzforchung Austria. (číslo zakázky: 301/2003/1-T/HH). Typ: Standard = bez lepicích pásek, SK DUO = oboustranná lepicí páska.

Výhody

- Odolná proti dešti, větruodolná
- UV-stabilní
- Plně recyklovatelná
- Dá se lehce stříhat
- Neoslňuje
- Nesklouzávý povrch

Oblast použití

- Pro odvětrané šikmé střechy
- Pro větrané uzavřené fasády

Doporučené výrobky

	PE NDB těsnící páska pod latě k utěsnění vrutů a hřebíků DSK
	OMEGA NDB těsnící páska pod latě DSK
	OMEGA FROZEN lepicí pasta
	OMEGA NDB těsnící páska pod latě ESK
	OMEGA QUILLI těsnící tmel

Dostupné v následujících rozměrech

Číslo položky	Typ	Šířka role	Délka role	Rolí / Paleta	Plocha
20MELI	Standard	1.5 m	50 m	30 Rolí	2250 m ²
2FHDS3	Standard	3 m	50 m	30 Rolí	4500 m ²
20MELIPLWS	SK DUO	1.5 m	50 m	30 Rolí	2250 m ²

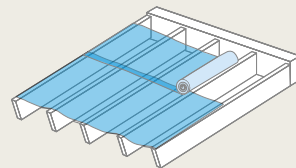
Technické údaje

Složení	3-vrstvá kombinace polypropylenové, netkané textilie s oboustrannou akrylátovou páskou	Hodnota sd	0.025 (+ 0,035 / - 0,01) m
Možnost roztažení (EN 12311-1) podélně	40 - 110 %	Možnost roztažení (EN 12311-1) příčný	60 - 120 %
Maximální síla tahu (EN 12311-1) podélně	305 (±40) N / 50 mm	Maximální síla tahu (EN 12311-1) příčný	225 (±20) N / 50 mm
Odolnost proti roztržení (EN 12310-1) podélně	170 (-17/+30) N	Odolnost proti roztržení (EN 12310-1) příčný	230 (±50) N
Tloušťka	0.6 mm	Odolnost proti působení tepla	-40-80 (krátkodobě 100 °C) °C
Plošná hmotnost	145 (±5) g/m ²	Barva	Antracit
Odpor proti průchodu vody (EN 1928)	W1	Skladovatelnost	V suchu a chladu
Zvětrávání	4 Týdny	Třída hořlavosti (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

OMEGA LIGHT střešní fólie

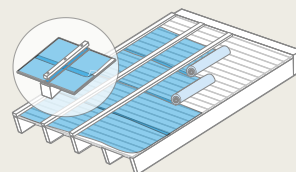
(1) Pokládka (bez dřevěného bednění)

Střešní fólie OMEGA se pokládá a mechanicky připravené lehce prověšená paralelně s okapem a přes kroky. Vertikální přesahy musí ležet zásadně na krokví. Všechny přesahy/ spoje je nutné zalepit pomocí těsnícího tmelu OMEGA QUILLI. Horizontální propojení může být s OMEGA QUILLI nebo s SK DUO lepení.



(2) Pokládka (s dřevěným bedněním)

Střešní fólie se pokládá na bednění rovnoběžně s okapem jako podkladní vrstva. Desky se přibíjejí skrytě u hřebene ve vzdálenosti 10 cm (označení okraje). Všechny přesahy/spoje musí být utěsněny systémem AIRSTOP ULTRA, AIRSTOP FLEX nebo integrovanými lepicími pásy (s dostatečným přitlakem). Ochrana perforace vyžaduje dostatečný přitlak mezi kontralatěmi a střešní fólií.

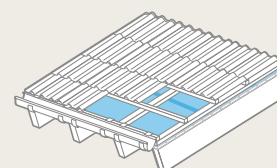


(3) Řešení okapů

Doporučuje se řešení okapů s odtokem vody pod žlabem, neboť tak může bez problémů odtékat voda z roztátého sněhu. Doporučujeme odtok vody pomocí okapového plechu.

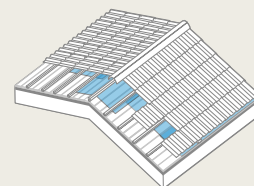
(4) Hřeben střechy

Oblast hřebene střechy se uzavírá přepnutím střešní fólie OMEGA. Tím je dosaženo okamžité ochrany proti pronikající vodě. U neizolovaných podstřešních prostorů popř. vnitřních izolací s provětrávanou mezerou je nutné prostor hřebene nechat otevřený: fólie končí 3 cm před vrcholem hřebene, přičemž je potřebné překrýt 50 cm široký pás střešní fólie OMEGA nad vrcholem hřebene.



(5) Řešení úžlabí střechy

Prvním krokem v řešení úžlabí střechy je položení souvislé úžlabní fólie.



(6) Průchodky

Výřezy u střešních průchodů (odsávací trubice, střešní okna, komín, atd.) musí být co nejmenší, části fólie je nutné upevnit tak, aby nemohl proniknout déšť ani sníh. K utěsnění doporučujeme vhodné těsnicí pásy nebo manžety firmy ISOCELL GmbH & Co KG. Dbejte na čistý podklad! Výrobce neručí za mechanické poškození. Dodržujte platné předpisy a směrnice (např. směrnice ZVDH pro Německo, rakouské normy ÖNORM B 4119 pro Rakousko,...)! Nepropustnost mikroporézních střešních pásů může být narušena konzervačními prostředky na dřevo, olejem pro řetězové pily, látkami obsahujícími olej. Podrobnější informace Vám rádi podají naši aplikační technici! *Střešní fólie nepřebírá funkci střešní krytiny. Střechu musíte v období uvedených povětrnostních vlivů zakrýt. Včasné zakrytí má pozitivní vliv na odolnost vůči stárnutí.*

