UDB-A
USB-A

OMEGA LIGHT

Je extrémne difúzne otvorená podstrešná fólia na priame uloženie na tepelnú izoláciu, drevotrieskové dosky alebo drevené obloženie, na šikmej streche ako podstrešná fólia alebo na stenu ako izolácia proti vetru. Odolnosť proti daždu je preverená firmou Holzforschung Austria. (číslo zákazky. : 301/2003/1-T/HH)

OBLAST POUŽITIA

- pro odvětrané šikmé střechy
- Ochrana kvalitná dreva a izolácie
- pre priamemu položeniu na tepelnú izoláciu alebo na drevené debnenie
- pre vetrané uzavreté fasády

VÝHODY

- odolná proti daždu a proti vetru
- UV-stabilná
- plne recyklovateľná
- dá sa ľahko strihať
- neoslňujúca
- nešmykľavý povrch

ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO

OMEGA QUILLI

OMEGA tesniaca páska

PE tesniaca páska DSK

ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO PROTIVETERNA FÓLIA

AIRSTOP SPRINT

OMEGA QUILLI

DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Šírka role	1,50 m	3,0 m
Dĺžka role	50 m	50 m
Plocha role	75 m^2	150 m^2
Hmotnosť role	10,50 kg	22 kg

ÚDAJE O VÝROBKU PODĽA NORMY EN 13859-1 / EN 13859-2

Zloženie	Z 3 – vrstvovej kombinácie PP netkanej textílie
Hrúbka	0,60 mm
Farba	antracit
Plošná hmotnosť	145 (±5) g/m^2
Sd - hodnota	0,025 m (+ 0,035/ -0,01)
Tepelná odolnosť	- 40 °C - + 80 °C (krátkodobo 100°C)
UV-stabilita	2 mesiace
Vodný stĺpec EN 1928	W1
Možnosť roztiahnutia EN 12311-2	35 - 70 % 50 - 90 %
Maximálna sila ťahu EN 12311-2	300 (±40) N/ 50 mm 220 (±20) N/ 50 mm
Odolnosť proti roztrhnutiu EN 12310-1	175(±30) N 150 (±30) N
Skladovateľnosť	v suchu a v chlade
Trieda horľavosti EN 13501-1 / EN 11925-2	E

05.2017_SK

INFO :
+43 6216 / 4108
WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL

NÁVOD NA POKLÁDKU STREŠNÝCH FÓLIÍ *OMEGA*

(1) POKLÁDKA (bez dreveného debnenia)
Strešná fólia OMEGA sa pokladá a mechanicky pripevní ľahko prevesená paralelne s odkvapom a cez krokvu. Vertikálné presahy musia ležať zásadne na krokve. Všetky presahy/spoje je nutné zalepiť pomocou tesniaceho tmelu OMEGA QUILLI. Horizontálné stykové zlepenia sa pri podstrešných fóliach môžu zlepiť pomocou SK-Duo zloženia alebo pomocou OMEGA QUILLI. (bez prítlačnej sily).

(2) POKLÁDKA (s dreveným debnením)
Strešná fólia OMEGA sa pokladá na debnenie paralelne s odkvapom. Fólia sa pribíja s prekrytím vo vzdialenosti 10 cm (viď. značkovací okraj). Všetky presahy/spoje je nutné zalepiť pomocou tesniaceho tmelu OMEGA QUILLI (bez tlaku) lebo integrovaného lepiaceho pruhu (s dostatočným tlakom). Pre vytvorenie vodotesného podstrešia (provizórné pokrytie) je potrebné použiť tesnenie pod kontralaty (OMEGA QUILLI alebo OMEGA Tesniaca páska pod kontralaty). Jednostranná tesniaca páska pod kontralaty je k lepeniu priamo pod kontralaty na strechu.

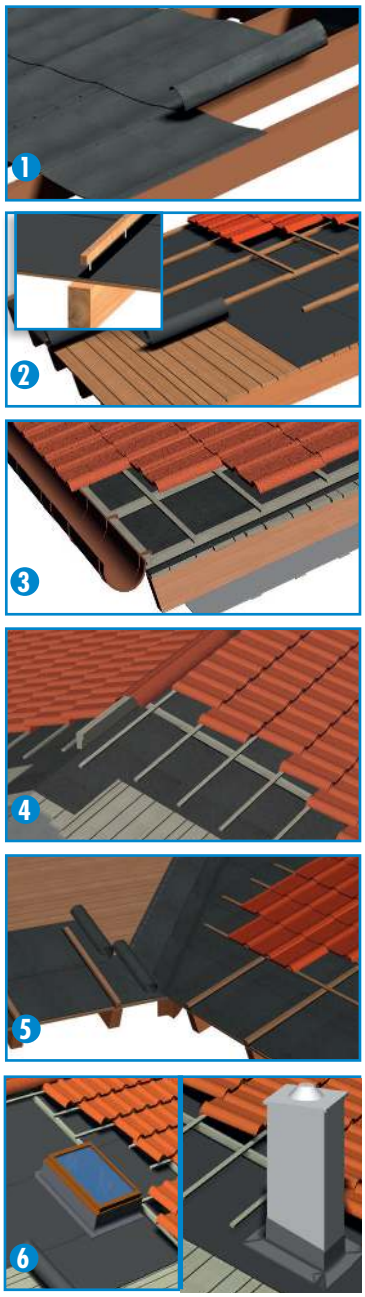
(3) RIEŠENIE ODKVAPU
Doporučuje sa riešenie odkvapu s odtokom vody pod žľabom, pretože tak môže bez problémov odtekať roztopená voda zo snehu. Doporučujeme odtok vody pomocou odkvapového plechu.

(4) HREBEŇ STRECHY
Oblasť hrebeňa strechy sa uzatvorí priamo pomocou prepätia s OMEGA strešnou fóliou. Tým sa dosiahne okamžitá ochrana proti prenikajúcej vode. Pri neizolovaných podstrešných priestoroch popr. izoláciách s prevetrávacou medzerou je nutné priestor hrebeňa nechať otvorený : fólia končí 3 cm pred vrcholom hrebeňa, pričom je potrebné prekryť 50 cm široký pás strešnej fólie OMEGA nad vrcholom hrebeňa.

(5) RIEŠENIE ÚŽĽABIA STRECHY
Prvým krokom v riešení úžľabia strechy je položenie súvislej úžľabnej fólie.

(6) PRECHODKY
Výrezy pri strešných prechodoch (odsávacie trubice, strešné okná, komín, atď.) musia byť čo najmenšie, časti fólie je nutné upevniť tak, aby nemohol preniknúť dážď ani sneh. Utesnenie je potrebné previesť s vhodnými tesniacimi páskami a manžetami firmy ISOCELL GmbH.

Dávajte pozor, aby ste podklad mali čistý! Výrobca neprevezme žiadne následky pre mechanické poškodenia. Dbajte na dodržanie predpísaných predpisov a právnych zákonov (napr. Podľa ZVDH pre Nemecko, ÖNORM B 4119 pre Rakúsko,...)!
Impregnačné ochrané prostriedky na drevo môžu ovplyvniť vodotesnosť fólií, naši technici Vás radi informujú! Vysokodifúzna fólia neprevezme funkciu strešnej krytiny.
Strecha sa musí najneskoršie do dvoch mesiacov od položenia OMEGA vysokodifúznej fólie prikryť.



NÁVOD NA POKLÁDKU PROTIVETERNÁ FÓLIA *OMEGA*

OMEGA protiveterná fólia sa upevňuje na konštrukciu s potlačenou stranou smerom von a to pomocou sponkovacej pištole. Pri vzájomnom napojení fólií doporučujeme prevedenie s 10 cm presahom.

Napojenie/ zlepenie OMEGA protiveternej fólie medzi sebou alebo pri spojoch je možné pomocou AIRSTOP SPRINT tesniaci tmel alebo pomocou OMEGA QUILLI. Spracovávané materialy musia byť bez prachu a mastnoty, podklady musia byť suché a nosné. Tesniaci tmel prevezme pri zlepení funkciu tesnenia, a nie funkciu silového spojenia.

INFO :
+43 6216 / 4108
WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL