



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 dažďu je preverená firmou Holzforschung Austria. (číslo zákazky. : 301/2003/1-T/HH)

OBLAST POUŽITIA

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

VÝHODY

- odolná proti dažďu a proti vetru
- UV-stabilná
- plne recyklovateľná
- dá sa ľahko strihať
- neoslňujúca
- nešmyklavý 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 (krátkodobu 100°C)	
UV-stabilita	4 týždne	
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	

07.2018_SK

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. Vertikálne presahy musia ležať zásadne na krokve. Všetky presahy/spoje je nutné zalepiť pomocou tesniaceho tmelu OMEGA QUILLI. Horizontálne stykové zlepenia sa pri podstrešných fóliách 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 (provizórne 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 odkvapov s odtokom vody pod žlabom, 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 polozenie 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.

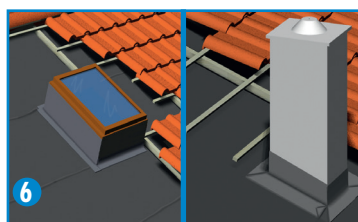
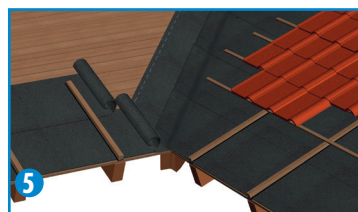
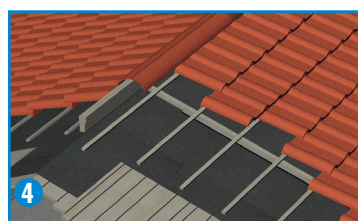
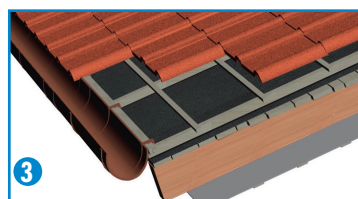
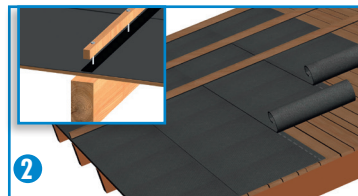
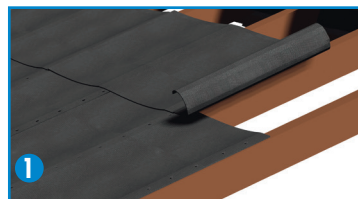
Dávajte pozor, aby ste podklad mali čistý! Výrobca neprevezme žiadne následky pre mechanické poškodenia. Dbajte na dodržanie predpísaných predpisov a právnych zákonov (napr. Podľa ZVDH pre Nemecko, ÖNORM B 4119 pre Rakúsko,...)!

Impregnačné ochranné prostriedky na drevo môžu ovplyvniť vodotesnosť fólií, naši technici Vás radi informujú! Vysokodifúzna fólia neprevezme funkciu strešnej krytiny. Zakryte strechu počas obdobia uvedených poveternostných vplyvov. Včasné zakrytie má pozitívny vplyv na odolnosť proti starutiu.

NÁVOD NA POKLÁDKU PROTIVETERNÁ FÓLIA OMEGA

OMEGA protiveterná fólia sa upevňuje na konštrukciu s potlačenou stranou smerom von a to pomocou sponkovej 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 materiály musia byť bez prachu a mastnoty, podklady musia byť suché a nosné. Tesniaci tmel prevezme pri zlepení funkciu tesnenia, a nie funkciu silového spojenia.



ISOCELL GmbH
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Gamla Stallet | Stora Wäsby
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 01
office@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com