



DÁTOVÝ DOKLAD K VÝROBKU

## OMEGA LIGHT Strešná fólia

Je difúzne otvorená strešná fólia s dvoma lepiacimi pásmi akrylového lepidla k priamej inštalácii na tepelnú izoláciu alebo drevené debnenie, 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 odvetrané šikmé strechy
- Ochrana kvalitná dreva a izolácie
- Pre priamemu položeníu na tepelnú izoláciu alebo na drevené debnenie
- Pre vetrané uzavreté fasády

### PREDNOSTI

- Odolná proti dažďu a proti vetru
- UV-stabilná
- Plne recyklovateľná
- Dá sa ľahko strihať
- Neoslňujúca
- Nešmyklavý povrch

### ODPORÚČANÉ VÝROBKY







-  OMEGA NDB Tesniaca páska ESK
-  OMEGA QUILLI Tesniaci tmel
-  PE NDB Tesniaca páska pod kontralaty DSK
-  OMEGA NDB Tesniaca páska DSK
-  Lepiaca pasta AIRSTOP FROZEN

### DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Typ	Standard	Standard	SK DUO
Šírka role	1,5 m	3 m	1,5 m
Dĺžka role	50 m	50 m	50 m
Plocha role	75 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>
Hmotnosť role	10,5 kg	22 kg	15,3 kg

### ÚDAJE O VÝROBKU (EN 13859-1 / EN 13859-2)



Zloženie	trojitá vrstva kombinovanej polypropylénovej netkanej textilie s dvoma lepiacimi pásmi akrylového lepidla	
Hrúbka	0,6 mm	
Farba	Antracit	
Plošná hmotnosť	145 g/m <sup>2</sup> (±5)	
Hodnota sd	0,025 m(+ 0,035 / - 0,01)	
Tepelná odolnosť	-40 °C - 80 °C (krátkodoba 100 °C)	
UV-stabilita	4 týždňov	
Vodný stĺpec EN 1928	W1	
Schopnosť roztiahnutia EN 12311-1	 40-110 %	 60-120 %
Max. sila ťahu EN 12311 - 1	 305 (±20) N / 50 mm	 225 (±20) N / 50 mm
Odolnosť proti roztrhnutiu EN 12310-1	 170 (-17/+30) N	 230 (±50) N
Skladovateľnosť	V chlade a v suchu	
Trieda horľavosti EN 13501_1 / EN 11925_2	E	

# OMEGA LIGHT Strešná fólia

## (1) POKLÁDKA (BEZ DREVENÉHO DEBNENIA)

OMEGA Strešná fólia 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 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 (provizórne pokrytie) je potrebné použiť tesnenie pod kontrataty (OMEGA QUILLI alebo OMEGA NDB Tesniaca páska pod kontrataty). Jedostranná tesniaca páska pod kontrataty je k lepeniu priamo pod kontrataty na strechu.

## (3) RIEŠENIE ODKVAPU

Doporučuje sa riešenie odkvapů 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 Strešná fólia. 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.

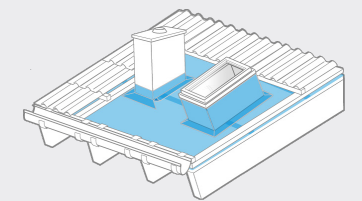
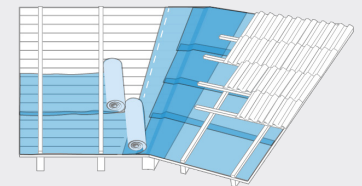
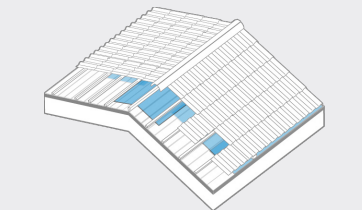
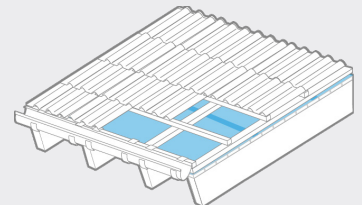
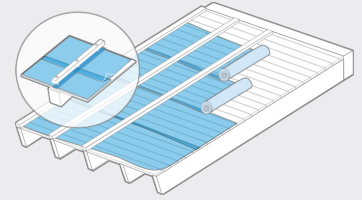
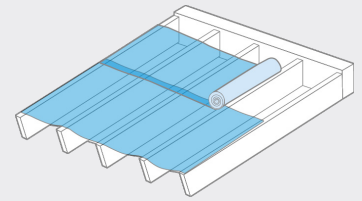
## (6) PRECHODKY

Výrezy pri strešných prechodoch (odsávacie trubice, strešné okná, komíny, atď.) musia byť čo najmenšie, časti fólie je nutné upevniť tak, aby nemohol preniknúť dážď ani sneh. Tesnenie musí byť vybavená vhodnú technológiu lepenia by ISOCELL GmbH & Co KG.

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,...)!

Nepriepustnosť mikroporéznych strešných fólií môžu narušiť konzervačné prostriedky na drevo, olej z refazových píl, látky obsahujúce olej, o čom Vás radi informujú naši aplikační technici!

Vysokodifúzna fólia neprevezme funkciu strešnej krytiny. Zakryte strechu počas obdobia uvedených poveternostných vplyvov. Včasné zakrytie má pozitívny vplyv na odolnosť proti starnutiu.



### ISOCELL GmbH & Co KG

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

### ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 940 06 72  
office@isocell.ch

### ISOCELL FRANCE

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

### ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58  
office@isocell.be

### ISOCELL Sverige AB

Torshamngatan 35  
164 40 KISTA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com