



UDB-A  
USB-A

## OMEGA 180 Vysokodifúzna fólia PLUS

Je difúzne otvorená strešná fólia s laminovaným butylkaučukom určená k inštalácii priamo na tepelnú izoláciu alebo drevené debnenie. Táto fólia má všetky výhody OMEGA fólie a jej ďalšou výhodou je integrovaná butylkaučuková lepiaca páska. Táto novinka prináša výhody pre remeselníka aj samotnú kvalitu strešnej konštrukcie. Prevedenie je odolné voči vetru. Aplikácia fólie je časovo a finančne výhodná. Odolnosť proti dažďu je preverená firmou Holzforchung Austria. (číslo zákazky: 301/2003/2-T/HH)

### OBLAST POUŽITIA

- pro odvětrané šikmé střechy
- Ochrana kvalitní dřeva a izolácie
- pre priamemu položení na tepelnú izoláciu alebo na drevené debnenie

### 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

### DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Šírka role	1,00 m	1,50 m
Dĺžka role	50 m	50 m
Plocha role	50 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>
Hmotnosť role	9 kg	16 kg

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

Zloženie	Zloženie: skladá sa z 3-vrstvovej kombinácie polypropylénovej netkanej textilie s butylovou lepiacou páskou	
Hrúbka	0,72 mm	
Farba	šedá	
Plošná hmotnosť	180 (±10) g/m <sup>2</sup>	
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	↔ 370 (- 60) N/50 mm	
	↔ 260 (- 50) N/50 mm	
Odolnosť proti roztrhnutiu EN 12310-1	↔ 230 (- 50) N	↔ 230 (- 50) 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 odkvacom a cez krokvu. Vertikálne presahy musia ležať zásadne na krokve. Všetky presahy/spoje je nutné zalepiť pomocou tesniaceho tmelu OMEGA Quili. Horizontálne stykové zlepenia sa pri podstrešných fóliách môžu zlepiť pomocou SK-Duo zloženia alebo pomocou OMEGA Quili. (bez prítlačnej sily).

## (2) POKLÁDKA (s dreveným debnením)

Strešná fólia OMEGA sa pokladá na debnenie paralelne s odkvacom. Fólia sa pribíja s prekrytím vo vzdialenosti 10 cm (viď. značkovací okraj). Všetky presahy/spoje je nutné zalepiť pomocou tesniaceho tmelu OMEGA Quili (bez tlaku) lebo integrovaného lepiaceho pruhu (s dostatočným tlakom). Pre vytvorenie vodotesného podstrešia (provízorné pokrytie) je potrebné použiť tesnenie pod kontralaty (OMEGA Quili 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 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.

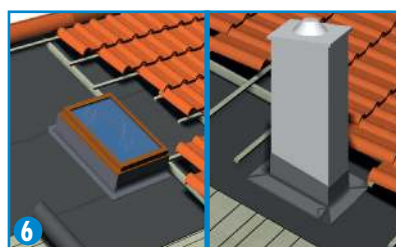
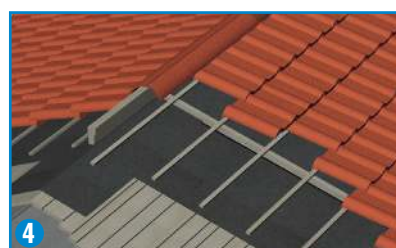
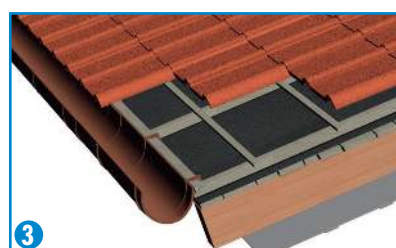
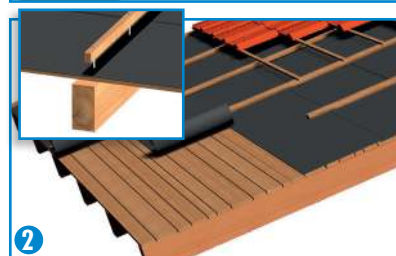
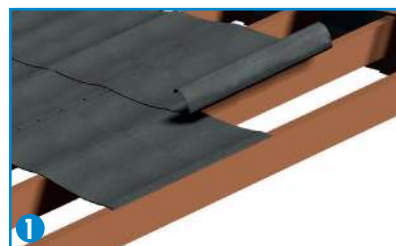
## (6) PRECHODKY

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.*

*Strecha sa musí najneskôr do dvoch mesiacov od polozenia OMEGA vysokodifúznej fólie prikryť.*



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

ISOCELL