

UDB-A

## OBLAST POUŽITIA

- pre odvetrané šikmé strechy
- Minimálny sklon strechy 1,5°
- k priamemu položeniu na tepelnú izoláciu alebo na drevené debnenie

## PREDNOSTI

- odolná proti nárazovému dažďu a vetru
- 5 mesiace odolná proti UV-žiareniu
- zváratelná
- vodotesná
- dá sa ľahko strihať

## ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



**OMEGA** N55 Lepidlo



**OMEGA** Tesniaca páska pod kontralaty



PE Tesniaca páska pod kontralaty  
od 5 ° sklon strechy



Vonkajší roh **OMEGA** UDO'S



**OMEGA** UDO'S Manžeta na rúrky



Lepiaca hmota

# OMEGA UDO-s 330 Vysokodifúzna fólia

Je difúzne otvorená, zváratelná strešná fólia k priamemu položeniu na tepelnú izoláciu alebo na drevené debnenie. Strešná fólia je vhodná pre podstrešné priestory so zvýšenou odolnosťou proti dažďu podľa rakúskej normy ÖNORM B 4119 a zodpovedá klasifikácii UDB-A podľa nemeckej smernice ZVDH. Vlhkosť vo vnútri budovy môže unikáť von v podobe vodnej pary cez podstrešnú fóliu a súčasne zaručuje táto fólia odolnosť proti dažďu s nárazovým vetrom. Vyššia odolnosť proti dažďu testovaná inštitútom „Holzforschung Austria“ (č. zákazky: 1158/2014-BB).

## DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Šírka role	1,5 m	3,0 m
Dĺžka role	30 m	30 m
Plocha role	45 m <sup>2</sup>	90 m <sup>2</sup>
Hmotnosť role	15 kg	30 kg

## ÚDAJE O VÝROBKU ZODPOVEDÁ NORME EN 13859-1 / EN 13859-2

Zloženie	PES rúno vyrobené pod dýzou s obojstrannou TPU krycou vrstvou	
Hrúbka	≥ 0,75 mm	
Farba	tmavo šedá	
Plošná hmotnosť	330 g / m <sup>2</sup> (+ 5%)	
Hodnota sd	0,18 (± 0,04) m	
Tepelná odolnosť	- 40 °C - + 100 °C	
Odolnosť proti UV-žiareniu	5 mesiace	
Vodný stĺpec EN 1928	W1	
Možnosť roztiahnutia EN 12311-1	↔ 50 % (± 10 )	↔ 70 % (± 10 )
Max. sila ťahu EN 12311-1	↔ 300 (± 30) N/50 mm	↔ 350 (± 30) N/50 mm
Odolnosť proti roztrhnutiu EN 12310-1	↔ 200 (± 20) N	↔ 200 (± 20) N
Skladovateľnosť	V chlade a v suchu	
Trieda horľavosti EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

05.2017\_SK

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

# ISOCELL

# NÁVOD NA POKLÁDKU STREŠNÝCH FÓLIÍ

## OMEGA UDO-s 330

### (1) Pokládka (bez dreveného debnenia)

Strešná fólia OMEGA UDO-s 330 sa pokladá a mechanicky pripevní ľahko prevesená paralelne s odkvapom a cez krokve. Vertikálne presahy musia ležať zásadne na krokve. Všetky presahy/spoje je nutné zalepiť pomocou tesniaceho tmelu OMEGA N55 alebo s horkovzdušným fénom.

### (2) Pokládka (s dreveným debnením)

Strešná fólia OMEGA UDO-s 330 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 N55 alebo s horkovzdušným fénom. Pre vytvorenie vodotesného podstrešia (provizórne pokrytie) je potrebné použiť tesnenie pod konralaty (OMEGA Tesniaca páska pod konralaty DSK).

Podľa normy SIA 232, technického listu ZVDH a normy ÖNORM B 4119 sa musia v prípade zvýšených požiadaviek strešné laty izolovať tesniacim pásom pod klinec Isocell. Ide napríklad o tesniaci pás pod klinec Omega alebo pre strechy so sklonom  $\geq 5^\circ$  o tesniaci pás pod klinec PE DSK. Odporúčame použitie antikorozičných upevňovacích prostriedkov.

### (3) Riešenie odkvapů

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 UDO-s 330 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 UDO-s 330 nad vrcholom hrebeňa.

### (5) Riešenie úžľabia strechy

Prvým krokom v riešení úžľabia strechy je polozenie súvislej úžľabnej fólie.

### (6) Prechodky

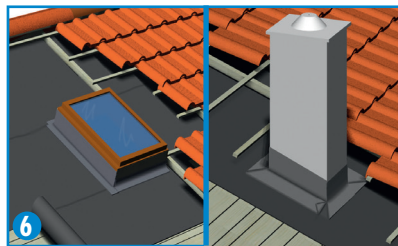
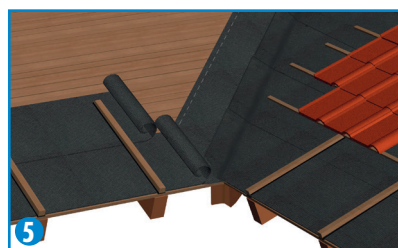
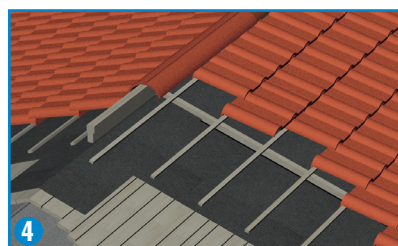
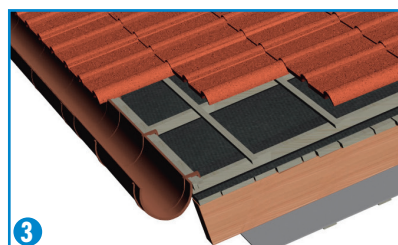
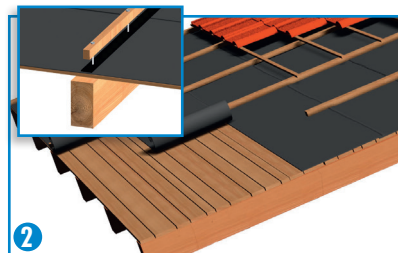
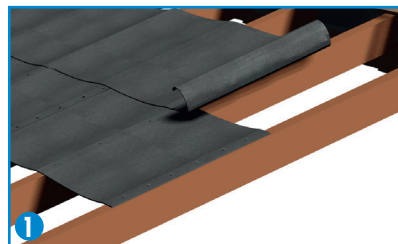
Výrezy pri strešných prechodoch (odsávacie trubice, strešné okná, komín, atď.) musia byť čo najmenšie, časti fólie je nutné upevniť tak, aby nemohol preniknúť dážď ani sneh. Tesnenie musí byť vybavená vhodnú technológiu lepenia by ISOCELL GmbH.

*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,...)! Minimálna šírka škáry musí byť podľa normy ÖNORM B 4119 min. 4 cm.*

Vysokodifúzna fólia neprevezme funkciu strešnej krytiny. Strecha sa musí najneskôr do päť mesiacov od polozenia OMEGA UDO-s 330 vysokodifúznej fólie prikryť. Strešná fólia sa upevňuje pomocou laty. Všeobecne platí, že priečne škáry a švy je potrebné sa vyhnúť.

Teplota zvárania cca 260 až 280°C podľa teploty okolitého prostredia. (Odporúčame vykonať skúšobné zváranie)

Vezmite prosím na vedomie pokyny pre spracovanie OMEGA UDO-s 330 strešnej krytiny!



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

# ISOCELL