

DÁTOVÝ DOKLAD K VÝROBKU

OMEGA UDOS 330 Strešná fólia

Je difúzne otvorená, zvárateľná 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 unikať 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).

OBLAST POUŽITIA

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

PREDNOSTI

- Razený povrch
- Odolná proti nárazovému dažďu a vetru
- 5 mesiacov odolná proti UV-žiareniu
- Zvárateľná
- Vodotesná
- Dá sa ľahko strihať

ODPORÚČANÉ VÝROBKY

- OMEGA NDB Tesniaca páska ESK
- OMEGA QSM Lepiaca hmota
- Skladaná manžeta na rúry OMEGA UDOS
- OMEGA N55 Lepidlo
- PE NDB Tesniaca páska pod kontralaty DSK
- Teplovzdušnej pištole
- OMEGA UDOS Manžeta na rúrky
- OMEGA UDOS Vonkajší roh
- OMEGA N55 RFU Fláša na dávkovanie
- OMEGA NDB Tesniaca páska DSK

DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Typ	Standard	Standard
Šírka role	1,5 m	3 m
Dĺžka role	30 m	30 m
Plocha role	45 m ²	90 m ²
Hmotnosť role	15 kg	30 kg

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



Zloženie	PES rúno vyrobené pod dýzou s obojstrannou TPU krycou vrstvou	
Hrúbka	≥ 0,75 mm	
Farba	Svetlo šedá	
Plošná hmotnosť	330 g/m ² (+ 5%)	
Hodnota sd	0,18 m(± 0,04)	
Tepelná odolnosť	-40 °C - 100 °C	
UV-stabilita	5 mesiacov	
Vodný stĺpec EN 1928	W1	
Schopnosť roztiahnutia EN 12311-1	40 % (± 10)	50 % (± 10)
Max. sila ťahu EN 12311 - 1	300 (± 30) N/50 mm	350 (± 30) N/50 mm
Odolnosť proti roztrhnutiu EN 12310-1	260 (± 30) N	240 (± 30) N
Skladovateľnosť	V chlade a v suchu	
Trieda horľavosti EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

OMEGA UDOs 330 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/spojenia sa musia zalepiť lepidlom OMEGA N55 alebo zavarit' pomocou teplovzdušnej pištole alebo tekutého lepidla OMEGA QSM na lepenie alebo zváranie strešnej fólie za studena.

(2) POKLÁDKA (S DREVENÝM DEBNENÍM)

Strešná fólia OMEGA UDOs 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 kontralaty (OMEGA Tesniaca páska pod kontralaty DSK).

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

(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 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.

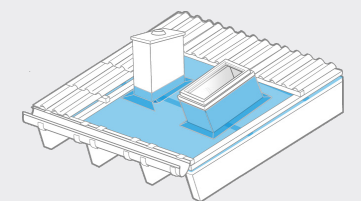
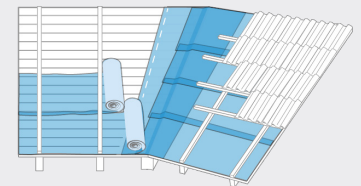
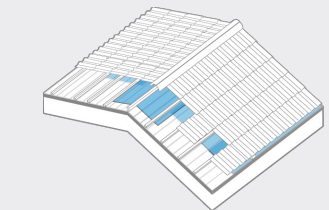
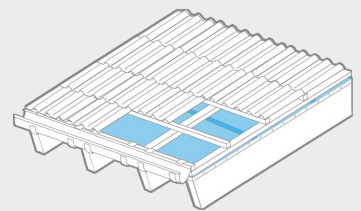
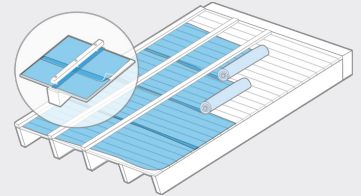
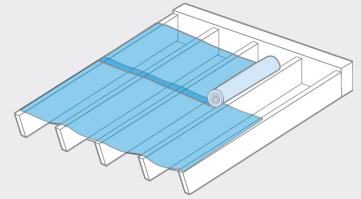
(6) PRECHODKY

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,...)!

Minimálna šírka škáry musí byť podľa normy ÖNORM B 4119 min. 4 cm. Strešná fólia nepreberá funkciu strešnej krytiny. Strešná fólia sa upevní pomocou kontralát. Vo všeobecnosti sa treba vyhýbať krížovým spojom a protišvíkom.

Teplota zvárania cca 260 až 280 °C podľa teploty okolitého prostredia. (Odporúčame vykonať skúšobné zváranie) Vezmite prosím na vedomie pokyny pre spracovanie OMEGA UDOs 330 Strešná fólia!



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

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

ISOCELL
www.isocell.com