

DÁTOVÝ DOKLAD K VÝROBKU

OMEGA UDOS 330 TopGrip

Je difúzna zváraná strešná fólia pre priame polozenie na tepelnú izoláciu alebo na drevené debnenie. Strešná fólia je vhodná pre podkrovné priestory so zvýšenou ochranou voči dažďu podľa ÖNORM B 4119 a odpovedá klasifikácii UDB-A podľa smernice ZVDH. Použiteľné pre mimoriadne zaťaženie podľa kategórie podkrovného priestoru podľa SIA 232/1. Vlhkosť vo vnútri budovy môže unikáť von vo forme vodnej pary cez podstrešnú fóliu, pričom je zároveň odolná voči nárazovému dažďu. Splňa pečať kvality pre švajčiarske podstrešné fólie obvodového plášťa budovy.

OBLAST POUŽITIA

- Pre vetrané strmé strechy
- Minimálny sklon strechy 1,5° (zvárané švy)
- Minimálny sklon strechy 5° (SK DUO)
- Pre priame kladenie na drevené debne nie/tepelnú izoláciu

PREDNOSTI

- Protišmykové vliesové povrchy
- Odolné voči dažďu
- Odolné voči vetru
- Odolné voči UV žiareniu na 12 mesiacov
- Možné zvärať
- Nepremokavé
- Možné jednoducho rezať
- Možné jednoducho prilepiť (SK DUO)

ODPORÚČANÉ VÝROBKY







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

DOSTUPNÉ V NASLEDUJÚCICH ROZMEROCH

Typ	SK DUO
Šírka role	1,5 m
Dĺžka role	30 m
Plocha role	45 m ²
Hmotnosť role	21 kg

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



Zloženie	PES rúno vyrobené pod dýzou s obojstrannou krycou vrstvou TPU, vrát. vliesovej povrchovej úpravy	
Hrúbka	≥ 1 mm	
Farba	Svetlo sivá	
Plošná hmotnosť	420 g/m ² (±30)	
Hodnota sd	0,25 m	
Tepelná odolnosť	-40 °C - 100 °C	
UV-stabilita	12 mesiacov	
Vodný stĺpec EN 1928	W1	
Schopnosť roztiahnutia EN 12311-1	 50 % (± 40)	 60 % (± 40)
Max. sila ťahu EN 12311 - 1	 420 (± 80) N/50 mm	 430 (± 80) N/50 mm
Odolnosť proti roztrhnutiu EN 12310-1	 280 (± 80) N	 320 (± 80) N
Skladovateľnosť	V chlade a v suchu	
Trieda horľavosti EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

OMEGA UDOs 330 TopGrip

(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 antikoročných upevňovacích prostriedkov.

(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 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.

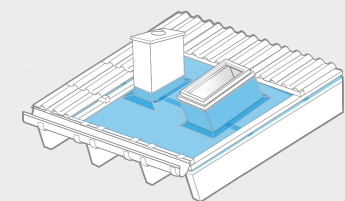
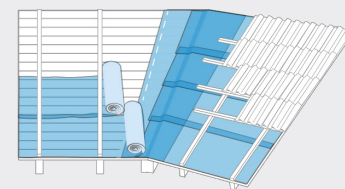
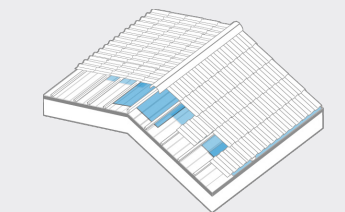
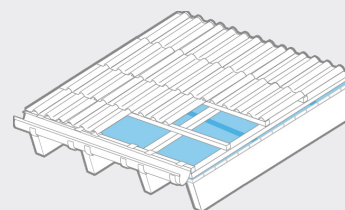
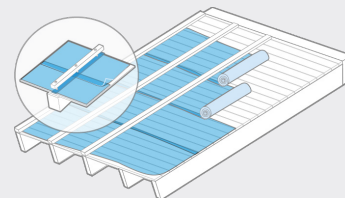
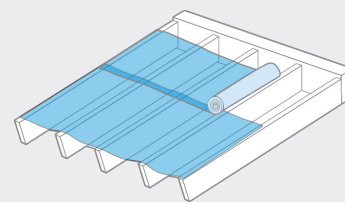
(6) PRECHODKY

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