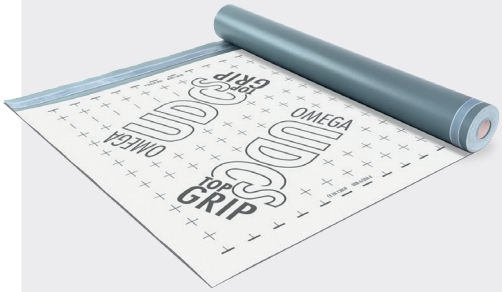


UDB-A
USB-A

DATOVÝ DOKLAD K VÝROBKU

OMEGA UDOs 330 TopGrip SK DUO

Jde o svařovatelnou střešní difuzně otevřenou fólii k přímému pokládání na tepelnou izolaci nebo dřevěné bednění. Střešní fólie je vhodná pro podstřeší se zvýšenou odolností vůči dešti podle rakouské normy B 4119 a odpovídá klasifikaci UDB-A podle směrnice ZVDH. Podle kategorie podstřešních fólií splňuje nejvyšší požadavky na střešní plášť budovy dle normy SIA 232/1 je možné ji použít při mimořádném zatížení.

OBLAST POUŽITÍ

- Pro větrané šikmé střechy
- Minimální sklon střechy 1,5° (svaření švů)
- Minimální sklon střechy 5° (SK DUO)
- K přímé pokládce na dřevěné bednění/tepelnou izolaci

VÝHODY

- Protiskluzový povrch membrány
- Odolné proti dešti
- Větruodolné
- 12 měsíců odolné proti UV záření
- Svařitelné
- Vodotěsné
- Snadno se stříhá
- Jednoduché slepení (SK DUO)

DOPORUČENÉ VÝROBKY

- OMEGA N55 RFU láhev pro dávkování
- OMEGA QSM svařovací lepidlo
- OMEGA NDB těsnící páska pod latě DSK
- OMEGA UDOs manžeta na trubky
- Horkovzdušný fén
- OMEGA UDOs skládaná manžeta na trubky
- OMEGA NDB těsnící páska pod latě ESK
- OMEGA N55 lepidlo
- PE NDB těsnící páska pod latě k utěsnění vrutů a hřebíků DSK
- OMEGA UDOs vnější roh

DOSTUPNÉ V NÁSLEDUJÍCÍCH ROZMÌRECH

Typ	SK DUO
Šířka role	1,5 m
Délka role	30 m
Plocha role	45 m²
Hmotnost role	21 kg

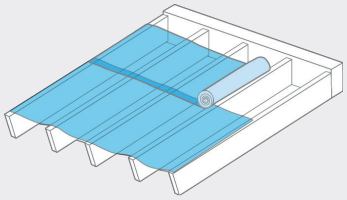
ÚDAJE O VÝROBKU (EN 13859-1 / EN 13859-2)

Složení	PES - předené rouno s oboustrannou krycí vrstvou TPU, vč. vrstvy rouna na horní straně	
Tloušťka	≥ 1 mm	
Barva	Světle šedá	
Plošná hmotnost	420 g/m² (±30)	
Hodnota sd	0,25 m	
Tepelná odolnost	-40 °C - 100 °C	
UV-stabilita	12 měsíců	
Vodní sloupec EN 1928	W1	
Schopnost roztažení EN 12311-1	50 % (± 40)	60 % (± 40)
Maximální síla tahu EN 12311 - 1	420 (± 80) N/50 mm	430 (± 80) N/50 mm
Odolnost proti roztržení EN 12310-1	280 (± 80) N	320 (± 80) N
Skladovatelnost	V suchu a chladu	
Třída hořlavosti EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

ISOCELL

OMEGA UDOs 330 TopGrip SK DUO

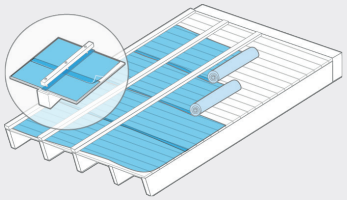
(1) POKLÁDKA (BEZ DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ)



OMEGA Střešní fólie se pokládá a mechanicky připevní lehce prověšená paralelně s okapem a přes krokev. Vertikální přesahy musí ležet zásadně na krokvi.

Všechny přesahy/spoje se lepí lepidlem OMEGA N55 nebo se svařují horkovzdušnou pistolí nebo bobtnacím a svařovacím prostředkem OMEGA QSM.

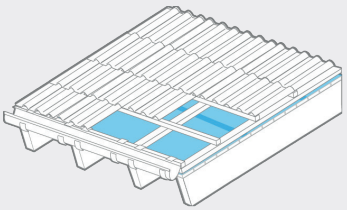
(2) POKLÁDKA (S DŘEVĚNÝM BEDNĚNÍM)



Střešní fólie OMEGA UDOs 330 se pokládá na bednění paralelně s okapem. Fólie se přibíjí skrytě na okrajích ze strany hřebene ve vzdálenosti 10 cm (značkovací okraj). Všechny přesahy/ spoje je nutné zalepit pomocí těsnicího tmelu OMEGA N55 nebo horkovzdušným fénem. Chcete-li podpořit bezpečné verzi (provizorní) hřebík těsnění (OMEGA N55 hřebík těsnící páska DSK), je třeba v rámci boje proti latě připojen.

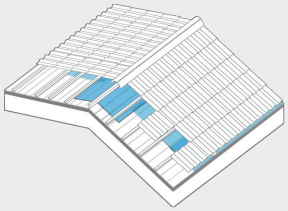
Podle normy SIA 232, technického listu ZVDH a normy ÖNORM B 4119 musejí být v případě zvýšených požadavků střešní latě vždy izolovány těsnicím pásem pod hřebíky Isocell. Jedná se například o těsnicí pás pod hřebíky OMEGA nebo pro střechy o sklonu ≥ 5° o těsnicí pás pod hřebíky PE DSK. Doporučujeme použití antikorozních upevňovacích prostředků.

(3) ŘEŠENÍ OKAPŮ



Doporučuje se řešení okapů s odtokem vody pod žlabem, neboť tak může bez problémů odtékat voda z roztátého sněhu. Doporučujeme odtok vody pomocí okapového plechu.

(4) HŘEBEN STŘECHY

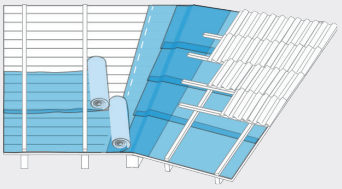


Oblast hřebene střechy se uzavíra přepnutím střešní fólie OMEGA. Tím je dosaženo okamžité ochrany proti pronikající vodě. U neizolovaných podstřešních prostorů popř. vnitřních izolacích s provětrávanou mezerou je nutné prostor hřebene nechat otevřený: fólie končí 3 cm před vrcholem hřebene, přičemž je potřebné překrýt 50 cm široký pás střešní fólie OMEGA nad vrcholem hřebene.

(5) ŘEŠENÍ ÚŽLABÍ STŘECHY

Prvním krokem v řešení úžlabí střechy je položení souvislé úžlabní fólie.

(6) PRŮCHODKY



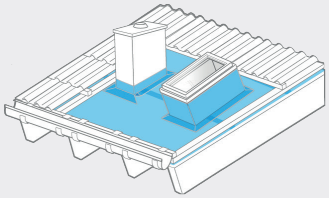
Výřezy u střešních průchodů (odsávací trubice, strešní okna, komín, atd.) musí být co nejmenší, časti fólie je nutné upevnit tak, aby nemohl proniknout déšť ani sníh. K utěsnění doporučujeme vhodné těsnicí pásky nebo manžety firmy ISOCELL GmbH & Co KG.

Dbejte na čistý podklad! Výrobce neručí za mechanické poškození. Dodržujte platné předpisy a směrnice (např. směrnice ZVDH pro Německo, rakouské normy ÖNORM B 4119 pro Rakousko,...)!

Minimální šířka spáry musí být podle normy ÖNORM B 4119 min. 4 cm.

Impregnační látky na dřevo mohou ovlivnit nepropustnost fólie, naši technici Vás budou rádi informovat.

Střešní fólie nepřebírá funkci střešní krytiny. Střecha musí být zakryta střešní krytinou nejpozději 5 měsíce po položení střešní fólie OMEGA UDOs 330. Střešní fólie se upevňuje pomocí latě. Obecně platí, že příčné spáry a švy je třeba se vyhnout.



Teplota svařování cca 260 až 280 °C podle okolní teploty. (doporučujeme provést zkušební svar).

Vezměte prosím na vědomí pokyny pro zpracování OMEGA UDOs 330 Střešní fólie!

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