

UDB-A

OMEGA UDO-s 330 Střešní fólie

Je difúzně otevřená, svařovatelná střešní fólie k přímému položení na tepelnou izolaci nebo na dřevěné bednění. Střešní fólie je vhodná pro půdní prostory, kde je požadována vyšená odolnost proti dešti podle rakouské normy ÖNORM B 4119 a splňuje klasifikaci UDB-A podle německé směrnice ZVDH. Vlhkost uvnitř budovy může unikat ven v podobě vodní páry skrz podstřešní fólii a současně je zaručena odolnost proti srážkové vlhkosti. Vyšší odolnost proti dešti testována společností „Holzforschung Austria“ (č. zakázky: 1158/2014-BB)

OBLAST POUŽITÍ

- pro odvětrané šikmé střechy
- Minimální sklon střechy 1,5°
- k přímému položení na tepelnou izolaci nebo na dřevěné bednění

VÝHODY

- odolná proti nárazovému dešti a větru
- odolná proti UV záření 5 měsíce
- svařovatelná
- vodotěsná
- dá se lehce stříhat

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



OMEGA N55 Lepidlo



OMEGA Těsnicí páska pod latě



PE těsnicí páska na hřebíky
od 5° sklon střechy

DOSTUPNÉ V NÁSLEDUJÍCÍCH ROZMĚRECH

Šířka role	1,5 m	3,0 m
Délka role	30 m	30 m
Plocha role	45 m ²	90 m ²
Hmotnost role	15 kg	30 kg

ÚDAJE O VÝROBKU PODLE NORMY EN 13859-1 / EN 13859-2

Složení	Rouno PES vyrobené pod tlakem s oboustrannou krycí vrstvou TPU	
Tloušťka	≥ 0,75 mm	
Barva	tmavě šedá	
Plošná hmotnost	330 g / m ² (+ 5%)	
Hodnota sd	0,18 (± 0,04) m	
Teplotní odolnost	- 40 °C - + 100 °C	
Odolnost proti UV záření	5 měsíce	
Odolnost proti pronikání vody EN 1928	W1	
Protažení EN 12311-1	↔ 50 % (± 10)	↔ 70 % (± 10)
Max. tahová síla EN 12311-1	↔ 300 (± 30) N/50 mm	↔ 350 (± 30) N/50 mm
Odolnost proti roztržení EN 12310-1	↔ 200 (± 20) N	↔ 200 (± 20) N
Skladování	v suchu a chladu	
Třída hořlavosti EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

INFO :

+43 6216 / 4108

WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL

SMĚRNICE K POKLÁDÁNÍ STŘEŠNÍCH FÓLIÍ

OMEGA UDO-s 330

(1) Pokládka (bez dřevěného bednění)

Střešní fólie OMEGA UDO-s 330 se pokládá a mechanicky připěvní lehce prověšená paralelně s okapem a přes krokv. Vertikální přesahy musí ležet zásadně na krokvi. Všechny přesahy/ spoje je nutné zalepit pomocí těsnícího tmelu OMEGA N55 nebo horkovzdušným fénem.

(2) Pokládka (s dřevěným bedněním)

Střešní fólie OMEGA UDO-s 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 těsnícího 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 těsnícím pásem pod hřebíky Isocell. Jedná se například o těsnící pás pod hřebíky Omega nebo pro střechy o sklonu $\geq 5^\circ$ o těsnící pás pod hřebíky PE DSK. Doporučujeme použití antikoročních 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 uzavírá přepnutím střešní fólie OMEGA UDO-s 330. Tím je dosaženo okamžité ochrany proti pronikající vodě. U neizolovaných podstřešních prostorů popř. vnitřních izolací 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 UDO-s 330 nad vrcholem hřebene.

(5) Řešení úžlabí střechy

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

(6) Průchodky

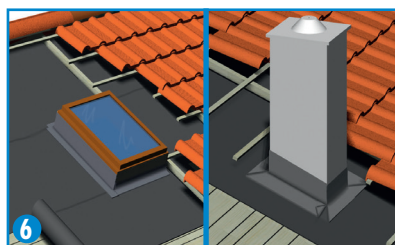
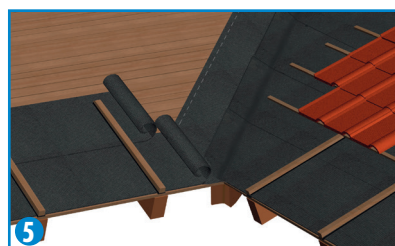
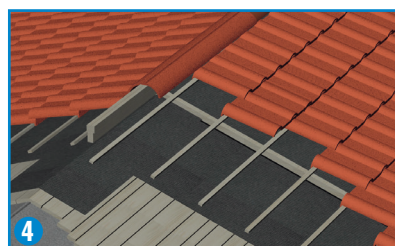
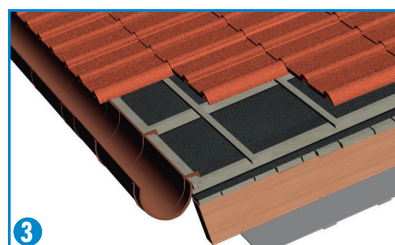
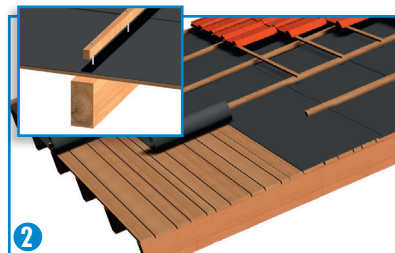
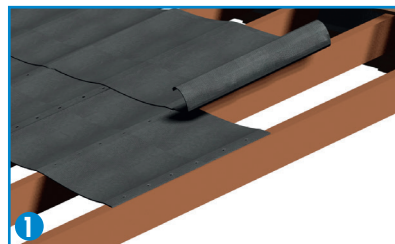
Výřezy u střešních průchodů (odsávací trubice, střešní okna, komín, atd.) musí být co nejmenší, části fólie je nutné upevnit tak, aby nemohl proniknout déšť ani sníh. K utěsnění doporučujeme vhodné těsnící pásy nebo manžety firmy Isocel GmbH.

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 UDO-s 330. Střešní fólie se upevňuje pomocí latě. Obecně platí, že příčné spáry a švy je třeba se vyhnout.

Vezměte prosím na vědomí pokyny pro zpracování OMEGA UDO s 330 střešní krytiny!



INFO :

+43 6216 / 4108

WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL