



UDB-A
USB-A

OMEGA LIGHT Střešní fólie

Jedná se o extrémně difúzně otevřenou střešní fólii určenou k přímému položení na tepelnou izolaci nebo na dřevěné bednění. Odolnost proti dešti je prověřena firmou Holzforschung Austria. (číslo zakázky. : 301/2003/1-T/HH)

OBLAST POUŽITÍ

- pro odvětrané šikmé střechy
- trvalá ochrana dřeva i tepelné izolace
- určenou k přímému položení na tepelnou izolaci nebo na dřevěné bednění

VÝHODY

- odolná proti dešti, větruodolná
- UV-stabilní
- plně recyklovatelná
- dá se lehce stříhat
- neoslňuje
- nesklouzávavý povrch

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



OMEGA QUILLI



OMEGA těsnicí páska na hřebíky



PE těsnicí páska na hřebíky DSK

DOSTUPNÉ V NÁSLEDUJÍCÍCH ROZMĚRECH

Šířka role	1,50 m	3,0 m
Délka role	50 m	50 m
Plocha role	75 m ²	150 m ²
Hmotnost role	10,50 kg	22 kg

VÝROBNÍ PARAMETRY PODLE NORMY EN 13859-1 / EN 13859-2

Složení	Z3 - vrstvé kombinace polypropylenové, netkané textilie	
Tloušťka	0,60 mm	
Barva	antracit	
Plošná hmotnost	145 (±5) g/m ²	
Sd - hodnota	0,025 m (+ 0,035/-0,01)	
Tepelná odolnost	- 40 °C - + 80 °C (krátkodobě 100°C)	
UV-stabilita	2 měsíce	
Vodní sloupec EN 1928	W1	
Možnost roztažení EN 12311-2	35 - 70 %	50 - 90 %
Maximální síla tahu EN 12311-2	300 (±40) N/ 50 mm	220 (±20) N/ 50 mm
Odolnost proti roztržení EN 12310-1	175(±30) N	150 (±30) N
Skladovatelnost	v suchu a chladu	
Třída hořlavosti EN 13501-1 / EN 11925-2	E	

INFO :
+43 (0) 6216 / 4108
WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL

SMĚRNICE K POKLÁDÁNÍ STŘEŠNÍCH FÓLIÍ OMEGA

(1) POKLÁDKA (bez dřevěného bednění)

Střešní fólie OMEGA se pokládá a mechanicky připevňuje lehké prověšené paralelně s okapem a přes kroky. Vertikální přesahy musí ležet zásadně na krokvi. Všechny přesahy/ spoje je nutné zalepit pomocí těsnicího tmelu OMEGA QUILLI. Horizontální propojení může být s OMEGA QUILLI nebo s SK DUO lepení (přítlačný tlak není nutný) spojeny.

(2) POKLÁDKA (s dřevěným bedněním)

Střešní fólie OMEGA se pokládá na bednění paralelně s okapem. Fólie se přibíjí skrytě na okrajích ze strany hřebene ve vzdálenosti 10 cm (značková okraj). Všechny přesahy/spoje je nutné zalepit pomocí těsnicího tmelu OMEGA QUILLI (bez přítlačku) nebo pomocí integrovaného lepicího pruhu (s dostatečným přítlakem). U vodotěsného provedení (pomocné zakrytí) je nutné připevnit pod kontralatě pásku nebo vodotěsný tmel k utěsnění perforací způsobených hřebíky (OMEGA těsnicí páska pod latě nebo OMEGA QUILLI vodotěsný tmel). Jednostranná těsnicí páska pod kontralatě je k lepení přímo pod kontralatě na střechu.

(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. 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 nad vrcholem hřebene.

(5) ŘEŠENÍ ÚZLABÍ STŘECHY

Prvním krokem v řešení úzlabí střechy je položení souvislé úzlabní fólie.

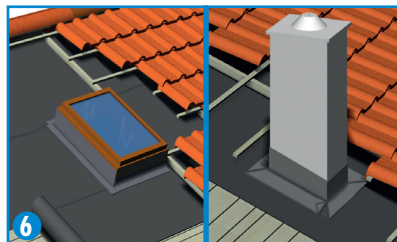
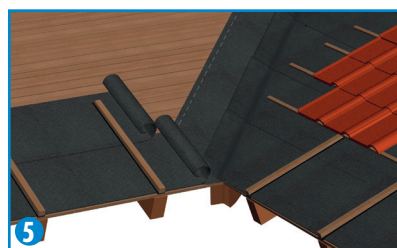
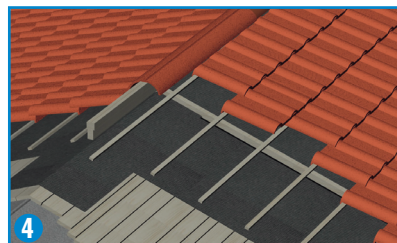
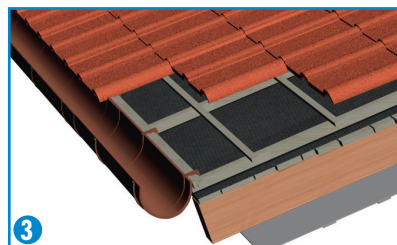
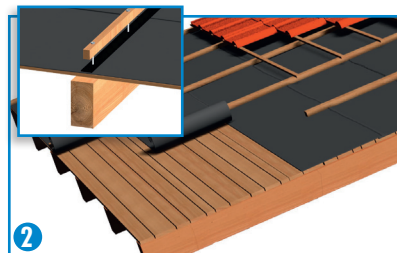
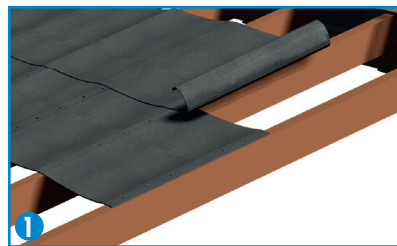
(6) PRŮCHODKY

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

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 2 měsíce po položení střešní fólie OMEGA.



INFO :

+43 (0) 6216 / 4108

WWW.ISOCELL.COM

ISOCELL