



UDB-A

VRSTA UPORABE

- za prezračevane strme strehe
- za min. nagib strehe 1,5°
- za polaganje neposredno na toplotno izolacijo ali lesni opož

PREDNOSTI

- vtisnjena površina
- odporna na dež
- veter
- pet mesecev UV-odpornosti
- omogoča spajanje
- vodotesna
- enostavno rezanje

PRIPOROČENA OPREMA

- OMEGA** N55 Lepilo
- OMEGA** Tesnilni trak
- PE Tesnilni trak DSK od 5° naklon strehe
- OMEGA** UDO'S Zunanja vogalna letev
- OMEGA** UDO'S Cevna manšeta
- OMEGA** QSM Varilna tekočina
- Steklenica za doziranje

OMEGA UDO-s 330 Strešna membrana

Je difuzijsko odprta strešna membrana z možnostjo spajanja za polaganje neposredno na toplotno izolacijo ali lesni opož. Membrana je primerna za podstreho s povečano zaščito pred padavinami v skladu s standardom B 4119 in ustreza klasifikacijam UDB-A skladu z direktivo ZVDH. Vlaga v notranjosti stavbe se lahko v obliki vodne pare odvaja skozi membrano, hkrati pa membrana ponuja tudi zaščito pred padavinami. Zaščito pred padavinami je preizkusil „Lesni raziskovalni inštitut Avstrija (Št. naročila.: 1158/2014-BB)

DOBAVLJIVO V SLEDEČIH DIMENZIJAH

| | | |
|---------------|-------------------|-------------------|
| Širina role | 1,5 m | 3,0 m |
| Dolžina role | 30 m | 30 m |
| Površina role | 45 m ² | 90 m ² |
| Teža role | 15 kg | 30 kg |

PODATKI O IZDELKU V SKLADU S STANDARDOM EN 13859-1 / EN 13859-2

| | | |
|---|---|--------------------|
| Sestava | PES spiralni flis, obojestrana TPU prevleka | |
| Debelina | ≥ 0,75 mm | |
| Barva | temno siva | |
| Teža površine | 330 g / m ² (+ 5%) | |
| SD - vrednost | 0,18 (± 0,04) m | |
| Temperaturna obstojnost | - 40 °C - + 100 °C | |
| UV-odpornost | 5 Mesecev | |
| Odpornost na prepustnost vode EN 1928 | W1 | |
| Raztezek EN 12311-1 | 40 % (± 10) | 50 % (± 10) |
| Najvišja natezna trdnost EN 12311-1 | 300 (± 30) N/50 mm | 350 (± 30) N/50 mm |
| Odpornost na nadaljnje trganje EN 12310-1 | 260 (± 30) N | 240 (± 30) N |
| Skladiščenje | na suhem in hladnem | |
| Požarni razred EN 13501-1 / EN 11925-0 | E | |

NAPOTKI ZA POLAGANJE STREŠNIH TRAKOV

OMEGA UDO-s 33

(1) SEKUNDARNA KRITINA (BREZ PODLAGE OZ. LESENEGA OPAŽA)

Pri polaganju sekundarne kritine brez podlage strešne trakove položite vzporedno s kapjo in prek škarnikov tako, da je prisoten majhen poves. Nato trakove mehansko pritrdite. Navpična prekritja se morajo praviloma nahajati na škarnikih. Vsa prekritja in priključke prelepite z OMEGA N55 ali puhalo za vroči zrak.

(2) SEKUNDARNA KRITINA (Z LESENIM OPAŽEM)

Strešni trak OMEGA UDO-s 330 se kot sekundarna kritina položi na opaž vzporedno s kapjo. Trakove pritrdite z žebli na robovih na strani slemena v razmakih po 10 cm (označevalni rob). Vsa prekritja in priključke prelepite z OMEGA N55 ali puhalo za vroči zrak. Če želite proti dežju odporno izvedbo (začasna kritina) morate pod protiletev namestiti izolacijo za žeblje (OMEGA izolacijski trak za žeblje DSK).

V skladu s standardom SIA Norm 232, ZVDH listom s podatki in standardom ÖNORM B 4119 je pri povečanih zahtevah treba protiletev vsakokrat izolirati s pomočjo tesnil za žeblje Isocell, npr. s tesnilnim trakom za žeblje Omega oziroma pri nagibu strehe $\geq 5^\circ$ s tesnilnim trakom za žeblje PE DSK. Priporočljiva je uporaba pritrdilnih sredstev, ki so odporna proti koroziji.

(3) IZVEDBA KAPI

Priporočamo izvedbo kapi z odvodnjavanjem pod žlebom, saj tako lahko preostala voda, nastala zaradi taljenja snega ali ledu, enostavno odteče. Priporočamo odvodnjavanje s kapno pločevino.

(4) OBMOČJE SLEMENA

V območju slemena napnite strešni trak OMEGA UDO-s 330 in tako to območje neposredno zaprite. Pri tem boste zagotovili takojšnjo zaščito pred vdorom vode. Pri neizolirani atiki oziroma z zadnje strani prezračevani notranji izolaciji izdelajte odprto izvedbo slemena. Trakovi naj se končajo 3 cm pred linijo grebena. Namestite protiletev in 50 cm širok strešni trak OMEGA UDO-s 330 pritrdite nad grebenom slemena.

(5) IZVEDBA ŽLOTE

V prvem koraku izvedbe žlote položite neprekinjen žlotni trak.

(6) PREBOJI

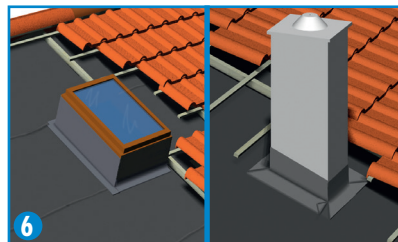
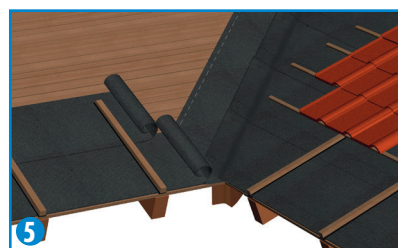
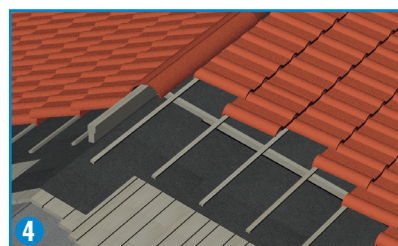
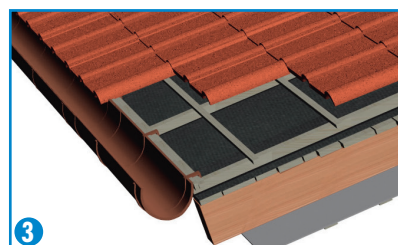
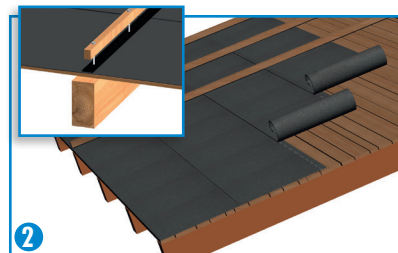
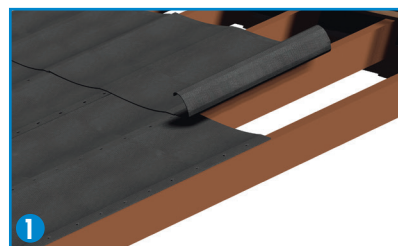
Izrezi pri strešnih prebojih (oddušne cevi, strešna ploščata okna, dimnik, itd.) naj bodo čim manjši. Dele folije pritrdite tako, da dež in sneg ne moreta vdreti v notranjost. Pečat mora biti opremljen s primernim lepilnim tehnologijo, ki jo ISOCELL GmbH.

Zagotoviti morate, da je podlaga čista! Proizvajalec ne prevzema nikakršne odgovornosti za mehanske poškodbe. Upoštevati morate veljavne predpise in smernice (npr. ZVDH v Nemčiji, ÖNORM B 4119 v Avstriji, itd.)! V skladu s standardom ÖNORM B 4119 mora najmanjša širina stikov znašati vsaj 4 cm.

Strešni trak ne prevzame funkcije strešne kritine. trešne membrane je treba določiti z letvami. Na splošno velja, prečni spoji in zaklepanje šivi se je treba izogibati.

Temperatura varjenja pribl. 260 do 280°C v odvisnosti od okoliške temperature. (priporočamo, da najprej zavarite poskusno)

Prosimo, upoštevajte navodila v zvezi z obdelavo OMEGA UDO-s 30 kritine!



ISOCELL GmbH
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 544 47 20
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tél.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB
Box 20059
161 02 BROMMA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com