

PODATKOVNI LIST O IZDELKU

OMEGA UDOs 330 Strešna membrana

Je difuzijsko odprta strešna membrana z možnostjo spajanja za polaganje neposredno na toplotno izolacijo ali lesni opaž. 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)

PODROČJA UPORABE

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

PREDNOSTI

- Vtisnjena površina
- Odporna na dež
- Veter
- Pet mesecev UV-odpornosti
- Omogoča spajanje
- Vodotesna
- Enostavno rezanje

PRIPOROČENI IZDELKI







-  OMEGA NDB Tesnilni trak ESK
-  OMEGA QSM Varilna tekočina
-  OMEGA UDOs pregibna cevna manšeta
-  OMEGA N55 Lepilo
-  PE NDB Tesnilni trak DSK
-  Toplotna pištola
-  OMEGA UDOs cevna manšeta
-  OMEGA UDOs Zunanji vognalnik
-  OMEGA N55 RFU Steklenica za doziranje
-  OMEGA NDB Tesnilni trak DSK

DOBAVLJIVO V SLEDEČIH DIMENZIJAH

Tip	Standard	Standard
Širina koluta	1,5 m	3 m
Dolžina koluta	30 m	30 m
Površina koluta	45 m ²	90 m ²
Teža koluta	15 kg	30 kg

PODATKI O IZDELKU (EN 13859-1 / EN 13859-2)



Sestava	PES spiralni flis, obojestrana TPU prevleka	
Debelina	≥ 0,75 mm	
Barva	Svetlo siva	
Teža površine	330 g/m ² (+ 5%)	
sd-vrednost	0,18 m(± 0,04)	
Temperaturna obstojnost	-40 °C - 100 °C	
UV-odpornost	5 mesecev	
Odpornost proti vdoru 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 nad. trganje EN 12310-1	 260 (± 30) N	 240 (± 30) N
Skladiščenje	Na suhem in hladnem	
Požarni razred EN 13501-1 / EN 11925-0	E	

OMEGA UDOs 330 Strešna membrana

(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 povos. Nato trakove mehansko pritrdite. Navpična prekritja se morajo praviloma nahajati na škarnikih.

Vsa prekrivanja/povezave je treba zlepiti z lepilom OMEGA N55 ali zvariti s pištolo za vroči zrak ali zlepiti varilno tekočino OMEGA QSM.

(2) SEKUNDARNA KRITINA (Z LESENI OPAŽEM)

Strešni trak OMEGA UDOs 330 se kot sekundarna kritina položi na opaž vzporedno s kapjo. Trakove pritrdite z žebli na robovih na strani slemena v razmakh 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 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 pritrdite nad grebenom slemena.

(5) IZVEDBA ŽLOTE

V prvem koraku izvedbe žlote položite neprekinjen žlotni trak.

(6) PREBOJI

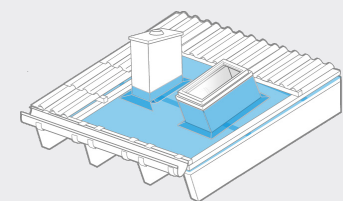
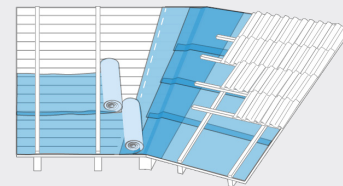
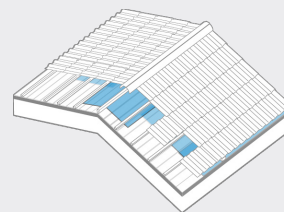
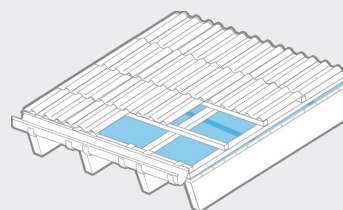
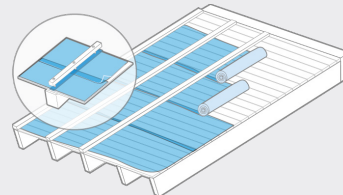
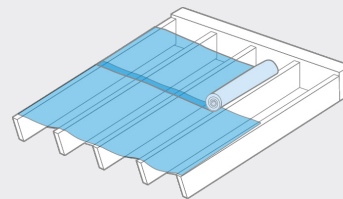
Izrezi pri strešnih prebojih (oddušne cevi, strešna ploščata okna, dimnik, itd.) naj bodo čim manjši. Dele folije pritrdite tako, da dež in sneg ne moreta vdreti v notranjost. Pečat mora biti opremljena s primernim lepilnim tehnologijo, ki jo ISOCELL GmbH & Co KG.

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. Strešna folija ne prevzame funkcije strešne kritine. Strešno folijo je treba pritrditi z nasprotnimi letvami. Na sprošno je treba preprečiti križne spoje in nasprotne zware.

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 UDOs 330 Strešna membrana!



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