

Tehnični podatkovni list

## OMEGA 180 Strešna membrana

To je extreme difuzijsko odprta strešna membrana z dvema izmenično nameščenima akrilatnima lepilnima trakcema za neposredno polaganje na toplotno izolacijo ali na leseni opaž. Zaščito pred padavinami je preizkusil „Lesni raziskovalni inštitut“ Avstrija (št. naročila.: 301/2003/2-T/HH)

### PREDNOSTI

- Odporna na dež
- Tesni pred vetrom
- UV-stabilna
- Se v popolnosti reciklira
- Enostavno rezanje
- Neodsevna
- Nedrseča

### PODROČJA UPORABE

- Za prezračevane strme strehe
- Zaščita visokokakovostne za les in izolacijo
- Za polaganje neposredno na toplotno izolacijo ali na lesni opaž

### PRIDOROČENI IZDELKI

	OMEGA NDB Tesnilni trak ESK
	OMEGA NDB Tesnilni trak DSK
	PE NDB Tesnilni trak DSK
	OMEGA FROZEN Lepilna pasta
	OMEGA QUILLI Tesnilna masa

### DOBAVLJIVO V SLEDEČIH DIMENZIJAH

Številka izdelka	Tip	Širina koluta	Dolžina koluta	Role / paleta	Skupna površina
2OMEGA	Standard	1.5 m	50 m	20 rol	1500 m <sup>2</sup>
2OMEGA25	Standard	2.5 m	50 m	20 rol	2500 m <sup>2</sup>
2OMEGA3	Standard	3 m	50 m	20 rol	3000 m <sup>2</sup>
2OMEGASKWS	SK DUO	1.5 m	50 m	20 rol	1500 m <sup>2</sup>

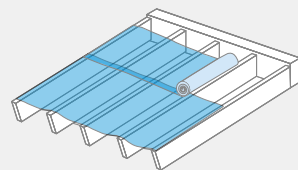
### TEHNIČNI LIST

sd-vrednost	0.025 (+ 0,035 / - 0,01) m	Sestava	3-slojni PP-flis, z dvema izmenično nameščenima lepilnima trakovima iz akrilata
Debelina	0.72 mm	Temperaturna obstojnost	-40–80 (kratkoč. 100 °C) °C
Teža površine	180 (±10) g/m <sup>2</sup>	Barva	Siva
UV-odpornost	4 tednov	Odpornost proti vdoru vode	W1
Odpornost proti vdoru vode	EN 1928	Raztezek - vzdolžno	35 - 70 %
Raztezek - prečno	50 - 90 %	Raztezek	EN 12311-2
Najvišja natezna trdnost - vzdolžno	370 (-60) N / 50 mm	Najvišja natezna trdnost - prečno	260 (-50) N / 50 mm
Najvišja natezna trdnost	EN 12311-2	Odpornost na nad. trganje - vzdolžno	230 (- 50) N
Odpornost na nad. trganje - prečno	230 (- 50) N	Odpornost na nad. trganje	EN 12310-1
Skladiščenje	Na suhem in hladnem	Požarni razred	E
Požarni razred	EN 13501_1 / EN 11925_2		

# OMEGA 180 Strešna membrana

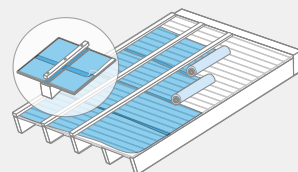
## (1) SEKUNDARNA KRITINA (BREZ PODLAGE OZ. LESENEGA OPAŽA)

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 prekritja in priključke prelepite z OMEGA QUIILLI. Stike v vodoravni smeri lahko pri sekundarni kritini, vgrajeni brez podlage oz. lesenega opaža izdelate s pomočjo SK DUO ali z OMEGA QUIILLI (pritisk pri vgradnji ni potreben).



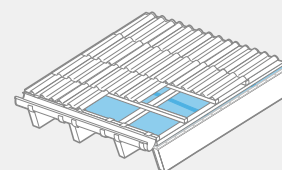
## (2) SEKUNDARNA KRITINA (Z LESENIM OPAŽEM)

Strešni trak OMEGA 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 QUIILLI (brez pritiska) ali z vdelanimi lepilnimi trakovi (z zadostnim pritiskom). Če želite proti dežju odporno izvedbo (začasna kritina) morate pod protiletev namestiti izolacijo za žeblje (OMEGA QUIILLI ali OMEGA NDB izolacijski trak za žeblje). Enostranski izolacijski trak za žeblje nalepite neposredno pod protiletev na strešni trak!



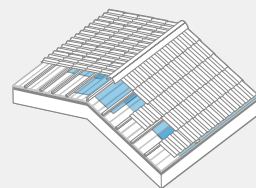
## (3) IZVEDBA KAPI

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 prepračevani 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.)! Neprepustnost mikroporoznih strešnih folij lahko poslabšajo sredstva za zaščito lesa, olje za motorne žage in snovi, ki vsebujejo olje. Naši strokovnjaki za uporabo vas bodo o tem z veseljem obvestili! *Strešni trak ne prevzame funkcije strešne kritine. Streho je treba v navedenem času izpostavljenosti vremenskim vplivom pokriti. Pravočasno prekritje preprečuje prezgodnje spremembe zaradi staranja.*

