



Tehnični podatkovni list

OMEGA MONO 200 Strešna membrana

To je difuzijsko odprta strešna membrana z dvema izmenično nameščenima akrilatnima lepilnima trakcema za neposredno polaganje na toplotno izolacijo ali na leseni opaž. Monolitna membrana zagotavlja visoko UV odpornost in izjemno visoke tesnilne lastnosti ob močni obremenitvi z vodo. Prenos vodne pare se ne odvija več s funkcijskim filmom preko kapilarne cevke, ampak se od znotraj navzven odvaja skozi membrano, ki ne vsebuje por. Strešna membrana je tako UV odporna ter na ta način odlično tesni pred vplivom lesnih zaščitnih sredstev, olja od motornih žag ali različnih vrst smole.

PREDNOSTI

- Rodporna na dež
- Tesni pred vetrom
- 12 tedna UV-odpornosti
- Neodsevna
- Omogoča spajanje
- Enostavno rezanje

PODROČJA UPORABE

- Za prezračevane strme strehe
- Trajna zaščita lesa in izolacije
- Za neposredno polaganje na toplotno izolacijo ali leseni opaž

PRIDOROČENI IZDELKI

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

DOBAVLJIVO V SLEDEČIH DIMENZIJAH

Številka izdelka	Tip	Širina kolota	Dolžina kolota	Role / paleta	Skupna površina
2MONO200	Standard	1.5 m	50 m	20 rol	1500 m ²
2MONO200W	SK DUO	1.5 m	50 m	20 rol	1500 m ²

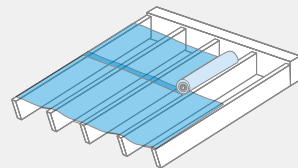
TEHNIČNI LIST

sd-vrednost	0.15 (±0,1) m	Sestava	monolitna membrana z obojestranskim PP flisom in dvama izmenostranskima akrilatnima trakoma
Debelina	0.7 mm	Temperaturna obstojnost	-40–80 (kratkoroč. 100°C) °C
Teža površine	200 g/m ²	Barva	Siva
UV-odpornost	12 tednov	Odpornost proti vdoru vode	W1
Odpornost proti vdoru vode	EN 1928	Raztezek - vzdolžno	50-80 %
Raztezek - prečno	60-90 %	Raztezek	EN 12311-1
Najvišja natezna trdnost - vzdolžno	340 (± 40) N/50mm	Najvišja natezna trdnost - prečno	260 (± 40) N/50mm
Najvišja natezna trdnost	EN 12311 - 1	Odpornost na nad. trganje - vzdolžno	210 (± 40) N
Odpornost na nad. trganje - prečno	280 (± 40) N	Odpornost na nad. trganje	EN 12310-1
Skladiščenje	na suhem in hladnem	Požarni razred	E

OMEGA MONO 200 Strešna membrana

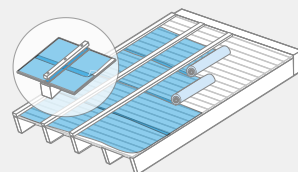
(1) SEKUNDARNA KRITINA (BREZ PODLAGE OZ. LESENEGA OPAŽA)

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



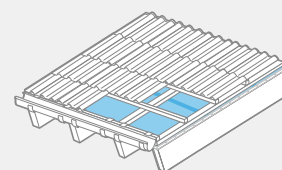
(2) SEKUNDARNA KRITINA (Z LESENIM OPAŽEM)

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 QUILLI (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 QUILLI ali OMEGA NDB izolacijski trak za žeblje). Enostranski izolacijski trak za žeblje nalepite neposredno pod protiletev na strešni trak!



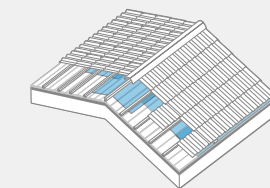
(3) IZVEDBA KAPI

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



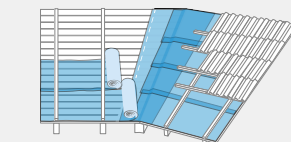
(4) OBMOČJE SLEMENA

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.)! Strešni trak ne prevzame funkcije strešne kritine. Streho je treba v navedenem času izpostavljenosti vremenskim vplivom pokriti. Pravočasno prekritje preprečuje prezgodnje spremembe zaradi staranja.

