

TEHNIČKI LIST PROTAN GG 2,0

Opis proizvoda: Protan GG 2,0 je visokokvalitetna termoplastična hidroizolacijska membrana ojačana staklenim vlaknima.

Protan GG 2,0 sadrži stabilizatore zahvaljujući kojima je proizvod otporan na visoke i niske temperature.

Područja primjene: Protan GG 2,0 je hidroizolacijska membrana koja se koristi kod parkirnih primjena, intenzivnih zelenih krovova, propusta i kod niskogradnje.

Svojstva/prednosti:

- Membrana ima strukturiranu površinu koja osigurava povećano trenje.
- Membrana se zavaruje pomoću vrućeg zraka koji stvara homogeni spoj.
- Ugradnja je sigurna i bez upotrebe otvorenog plamena.
- Ugradnja je neovisna o vremenskim uvjetima.
- Protan membrana se može reciklirati i ima nizak ugljični otisak.

Svojstvo	Vrijednost	Jedinica	EN 13956 – Test. metoda
Debljina	2,0 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Vlačna čvrstoća	600	N/50mm	EN12311-2(A)
Istezanje	200	%	EN12311-2(A)
Otpornost na razdiranje	130	N/50mm	EN12310-2
Dimenzijska stabilnost	± 0,1	%	1107-2:2001
Savitljivost pri niskoj temperaturi	30	°C	EN495-5
Otpornost na statičko opterećenje	20	Kg	EN12730(C)
Otpornost na udar	900	mm	EN12691(A)
Smična čvrstoća spoja	600	N/50mm	EN12317-2
Otpornost na vodenu paru	28	m	ISO 12572:2001
Vodonepropusnost (10 kPa)	zadovoljava		1928:2000 (A)
Vodonepropusnost (150 kPa)	zadovoljava		
Otpornost na tuču – Tvrdi podloga	22		EN13583
Otpornost na tuču – Meka podloga	47		EN13583
Opasne tvari	nema		
Reakcija na požar	klasa E		EN13501-1

Boje i Protan kodovi boja:

GORNJA POVRŠINA:	Žuta		
DONJA POVRŠINA:	Tamnosiva		

Dimenzije / pakiranje: Protan GG 2,0	
Širina:	2 m
Duljina:	10 m
Rola:	20 m ² /44 kg + površina
Paleta:	340 m ² /748 kg + površina i paleta
Druge širine i duljine moguće je isporučiti po narudžbi.	

Zdravlje, okoliš i sigurnost:

Ne postoji zahtjev za sigurnosno-tehničkim listom materijala prema Uredbi EZ br. 1907/2006, članak 31. Proizvod ne šteti okolišu kada se koristi u skladu s namjenom.

Okoliš:

Protan SE ne sadrži nikakve tvari koje su navedene na popisu kandidatskih tvari prema REACH / ECHA (Europska agencija za kemikalije).

Membrana ne sadrži nikakve prioritete tvari koje onečišćuju okoliš niti druge relevantne tvari u količinama koje se smatraju opasnim za zdravlje i okoliš. Procjenjuje se da ispiranje iz proizvoda nema nepovoljan utjecaj na tlo, podzemnu vodu ili pitku vodu.

Za proizvod je dostupan EPD.

Detalji o ugradnji:

Ugradnju mora obaviti ovlašteni izvođač krovnih obloga Protan. Membrana se zavaruje vrućim zrakom i mora biti ugrađena prema Protan tehničkom priručniku za ugradnju i odgovarajućim tehničkim listovima Protan.

Skladištenje:

Protan membranu treba držati na suhom s rolama postavljenima na palete, a na gradilištu je treba zaštititi nepromočivim ceradama ili slično.

Protan AS SINTEF Certifikacija

Izjavu o svojstvima u ime uvoznika izradio:

Andrej Španik
Skymat, s.r.o.

U Bratislavi 03.06.2026

