

TEHNIČKI LIST PROTAN GT 2,4

Opis proizvoda: Protan GT 2,4 je kvalitetna termoplastična hidroizolaciona membrana ojačana staklenim vlaknom.

Protan GT 2,4 sadrži stabilizatore, zahvaljujući čemu je proizvod otporan na visoke i niske temperature, otporan na UV zračenje i usporivač gorenja.

Oblasti primene: Otkrivena terasa: Hidroizolaciona membrana Protan GT 2,4 koristi se kao otkrivena obloga na terasama sa pešačkim kretanjem. Membrana je mehanički pričvršćena za podloge koje su dimenziono stabilne.

Pešačka staza: Protan preporučuje varenje toplim vazduhom dodatnog sloja membrane Protan kontrastne boje u oblasti pešačke staze. Protan GT 2,4 može se koristiti kao izuzetno robusna membrana pešačke staze kada se očekuje gust saobraćaj ili održavanje postrojenja na krovu.

Svojstva/prednosti:

- Membrana ima teksturisanu površinu koja povećava trenje i estetski izgled.
- Membrana se vari toplim vazduhom, što stvara homogen spoj.
- Instalacija je bezbedna i bez upotrebe otvorenog plamena.
- Instalacija nezavisna od vremenskih uslova.
- Membrana Protan može se reciklirati i ima nizak ugljenični otisak.

Svojstvo	Vrednost	Jedinica	EN 13953 – Metoda ispit.
Debljina	2,4 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Zatezna čvrstoća L/T	600	N/50mm	EN12311-2(A)
Izduženje L/T	200	%	EN12311-2(A)
Otpornost na cepanje na trapezu	130	N/50mm	EN12310-2
Dimenziona stabilnost	± 0,1	%	1107-2:2001
Savitljivost na niskoj temperaturi	-30	°C	EN495-5
Otpornost na statičko opterećenje	20	Kg	EN12730(C)
Otpornost na udar	900	mm	EN1269(A)
Otpornost na smicanje spoja	550	N/50mm	EN12317-2
Otpornost na vodenu paru	33	m	ISO 12572:2001
Vodonepropusnost (10 kPa)	Zadovoljava		1928:2000 (A)
Vodonepropusnost (150 kPa)	Zadovoljava		
Opasne supstance	Nema		
Reakcija na požar	Klasa E		EN13501-1

Boje i kodovi boja Protan:

GORNJA POVRŠINA:	Svetlosiva F91	Tamnosiva F94	Zelena F45
DONJA STRANA:	Tamnosiva		

Dimenzije / pakovanje: Protan GT 2,4	
Širina:	2 m
Dužina:	10 m
Rolna:	20 m ² /54 kg + jezgro
Druge širine i dužine mogu se isporučiti po porudžbini.	

Zdravlje, životna sredina i bezbednost:

Prema uredbi EC 1907/2006, član 31, bezbednosni list materijala nije obavezan. Proizvod ne šteti životnoj sredini ako se koristi prema specifikaciji.

Životna sredina:

Protan GT ne sadrži nijednu supstancu koja bi bila navedena na listi kandidata REACH/ECHA (Evropska agencija za hemikalije).

Membrana ne sadrži nijednu prioritetnu zagađujuću supstancu životne sredine niti druge relevantne supstance u količinama koje se smatraju opasnim po zdravlje i životnu sredinu.

Ispuštanje iz proizvoda procenjuje se tako da ne utiče na zemljište, podzemne vode niti pijaću vodu. Za ovaj proizvod dostupan je EPD.

Detalji instalacije:

Instalaciju mora izvesti ovlašćeni krovopokrivač kompanije Protan. Membrana se vari pomoću toplog vazduha i mora biti instalirana prema tehničkom priručniku za instalaciju Protan i pratećim tehničkim informacionim listovima Protan.

Skladištenje:

Membrana Protan treba da se održava suvom, rolne se slažu na palete i na gradilištu su zaštićene ceradama ili slično.

Sertifikacija Protan AS SINTEF

Izjavu o svojstvima u ime uvoznika izradio:

Andrej Špānik
Skymat, s.r.o.

U Bratislavi 03.06.2026

