PoV Č. SKY13001

TEHNIČKI LIST
PROTAN GT 2,4

Opis proizvoda: Protan GT 2,4 je kvalitetna termoplastična hidroizolacijska membrana ojačana staklenim vlaknima.

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

Područja primjene: Otkrivena terasa: Hidroizolacijska membrana Protan GT 2,4 koristi se kao otkriveni pokrov na terasama s pješačkim prometom. Membrana je mehanički pričvršćena na podloge koje su dimenzijski stabilne.

Pješačka staza: Protan preporučuje zavarivanje vrućim zrakom dodatnog sloja kontrastne membrane Protan u području pješačke staze. Protan GT 2,4 može se koristiti kao iznimno robusna membrana pješačke staze kada se očekuje gust promet ili održavanje postrojenja na krovu.

Sky Office
Ul. Roberta Frangeša Mihanovića 9
10110, Zagreb
Hrvatska

www.skymat.eu
info@skymat.eu

Svojstva/prednosti:

• Membrana ima teksturiranu površinu koja povećava trenje i estetski izgled.

• Membrana se zavaruje vrućim zrakom, što stvara homogeni spoj.

• Ugradnja je sigurna i bez upotrebe otvorenog plamena.

• Ugradnja neovisna o vremenskim uvjetima.

• Membrana Protan može se reciklirati i ima nizak ugljični otisak.

Svojstvo	Vrijednost	Jedinica	EN 13953 – Test. metoda
Debljina	2,4 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Vlačna čvrstoća L/T	600	N/50mm	EN12311-2(A)
Istezanje L/T	200	%	EN12311-2(A)
Otpornost na razdiranje na trapezu	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	EN1269(A)
Otpornost na smik 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 tvari	Nema		
Reakcija na požar	Klasa E		EN13501-1

Boje i kodovi boja Protan:			
GORNJA POVRŠINA:	Svijetlosiva F91	Tamnosiva F94	Zelena F45
DONJA STRANA:	Tamnosiva		

Dimenzije / pakiranje: Protan GT 2,4	
Širina:	2 m
Duljina:	10 m
Rola:	20 m² /54 kg + jezgra
Druge širine i duljine mogu se isporučiti po narudžbi.	

Zdravlje, okoliš i sigurnost:

Prema Uredbi EC 1907/2006, članak 31, sigurnosni list materijala nije obvezan. Proizvod ne šteti okolišu ako se koristi u skladu sa specifikacijom.

Okoliš:

Protan GT ne sadrži nikakve tvari koje bi bile navedene na popisu kandidata REACH/ECHA (Europska agencija za kemikalije).

Membrana ne sadrži nikakve prioritetne onečišćujuće tvari za okoliš niti druge relevantne tvari u količinama koje se smatraju opasnima za zdravlje i okoliš.

Otpuštanje iz proizvoda procjenjuje se tako da ne utječe na tlo, podzemne vode ni pitku vodu. Za ovaj proizvod dostupan je EPD.

Detalji ugradnje:

Ugradnju mora izvesti ovlašteni krovopokrivač tvrtke Protan. Membrana se zavaruje pomoću vrućeg zraka i mora se ugraditi prema tehničkom priručniku za ugradnju Protan i povezanim tehničkim informacijskim listovima Protan.

Skladištenje:

Membrana Protan trebala bi se držati suhom, role se slažu na palete i na gradilištu su zaštićene ceradama ili slično.

Certifikacija Protan AS SINTEF

Izjavu o svojstvima u ime uvoznika izradio:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

U Bratislavi 03.06.2026