

TEHNIČNI LIST

PROTAN GT 2,4

Opis izdelka: Protan GT 2,4 je kakovostna termoplastična hidroizolacijska membrana, ojačana s steklenimi vlakni.

Protan GT 2,4 vsebuje stabilizatorje, zaradi katerih je izdelek odporen na visoke in nizke temperature, odporen na UV-sevanje in zaviralec gorenja.

Področja uporabe: Odkrita terasa: Hidroizolacijska membrana Protan GT 2,4 se uporablja kot odkrita kritina na terasah s pešprometom. Membrana je mehansko pritrjena na podlage, ki so dimenzijsko stabilne.

Pešpot: Protan priporoča varjenje z vročim zrakom dodatne plasti kontrastne membrane Protan na območju pešpoti. Protan GT 2,4 se lahko uporablja kot izjemno robustna membrana pešpoti, kadar se pričakuje gost promet ali vzdrževanje naprav na strehi.

Lastnosti/prednosti:

- Membrana ima teksturirano površino, ki povečuje trenje in estetski videz.
- Membrana se vari z vročim zrakom, kar ustvari homogen spoj.
- Vgradnja je varna tudi brez uporabe odprtega ognja.
- Vgradnja neodvisna od vremena.
- Membrana Protan se da reciklirati in ima nizek ogljični odtis.

Lastnost	Vrednost	Enota	EN 13953 – Test. metoda
Debelina	2,4 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Natezna trdnost L/T	600	N/50mm	EN12311-2(A)
Raztezek L/T	200	%	EN12311-2(A)
Odpornost proti trganju na trapezu	130	N/50mm	EN12310-2
Dimenzijska stabilnost	± 0,1	%	1107-2:2001
Upogljivost pri nizki temperaturi	-30	°C	EN495-5
Odpornost proti statični obremenitvi	20	Kg	EN12730(C)
Odpornost proti udarcu	900	mm	EN1269(A)
Odpornost proti strigu spoja	550	N/50mm	EN12317-2
Odpornost proti vodni pari	33	m	ISO 12572:2001
Vodotesnost (10 kPa)	Ustreza		1928:2000 (A)
Vodotesnost (150 kPa)	Ustreza		
Nevarne snovi	Brez		
Odziv na ogenj	Razred E		EN13501-1

Barve in barvne kode Protan:

ZGORNJA POVRŠINA:	Svetlosiva F91	Temnosiva F94	Zelena F45
SPODNJA STRAN:	Temnosiva		

Dimenzije / pakiranje: Protan GT 2,4	
Širina:	2 m
Dolžina:	10 m
Rola:	20 m ² /54 kg + jedro
Druge širine in dolžine je mogoče dobaviti po naročilu.	

Zdravje, okolje in varnost:

V skladu z Uredbo EC 1907/2006, člen 31, varnostni list materialov ni obvezen. Izdelek ne škoduje okolju, če se uporablja v skladu s specifikacijo.

Okolje:

Protan GT ne vsebuje nobenih snovi, ki bi bile navedene na kandidatnem seznamu REACH/ECHA (Evropska agencija za kemikalije).

Membrana ne vsebuje nobenih prednostnih okoljskih onesnaževal niti drugih relevantnih snovi v količinah, ki veljajo za nevarne za zdravje in okolje.

Izločanje iz izdelka je ocenjeno tako, da ne vpliva na tla, podzemno vodo niti pitno vodo. Za ta izdelek je na voljo EPD.

Podrobnosti vgradnje:

Vgradnjo mora izvesti pooblaščen krovec podjetja Protan. Membrana se vari z vročim zrakom in mora biti vgrajena v skladu s tehničnim priročnikom za vgradnjo Protan in povezanimi tehničnimi informacijskimi listi Protan.

Skladiščenje:

Membrana Protan se mora hraniti suha, role se zlagajo na palete in so na gradbišču zaščitene s ponjavami ali podobno.

Certifikacija Protan AS SINTEF

Izjavo o lastnostih je v imenu uvoznika pripravil:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

V Bratislavi 03.06.2026

