

TEHNIČNI LIST

PROTAN GG 2,0

Opis izdelka: Protan GG 2,0 je visokokakovostna termoplastična hidroizolacijska membrana, ojačana s steklenimi vlakni.

Protan GG 2,0 vsebuje stabilizatorje, zaradi katerih je izdelek odporen na visoke in nizke temperature.

Področja uporabe: Protan GG 2,0 je hidroizolacijska membrana, ki se uporablja pri parkirnih aplikacijah, intenzivnih zelenih strehah, prepustih in pri nizkih gradnjah.

Lastnosti/prednosti:

- Membrana ima strukturirano površino, ki zagotavlja povečano trenje.
- Membrana se vari s pomočjo vročega zraka, ki ustvari homogen spoj.
- Vgradnja je varna in brez uporabe odprtega plamena.
- Vgradnja je neodvisna od vremena.
- Protan membrano je mogoče reciklirati in ima nizek ogljični odtis.

Lastnost	Vrednost	Enota	EN 13956 – Test. metoda
Debelina	2,0 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Natezna trdnost	600	N/50mm	EN12311-2(A)
Raztezek	200	%	EN12311-2(A)
Odpornost proti pretrgu	130	N/50mm	EN12310-2
Dimenzijska stabilnost	± 0,1	%	1107-2:2001
Zložljivost pri nizki temperaturi	30	°C	EN495-5
Odpornost proti statični obremenitvi	20	Kg	EN12730(C)
Odpornost proti udarcu	900	mm	EN12691(A)
Strižna trdnost spoja	600	N/50mm	EN12317-2
Odpornost proti vodni pari	28	m	ISO 12572:2001
Vodotesnost (10 kPa)	ustreza		1928:2000 (A)
Vodotesnost (150 kPa)	ustreza		
Odpornost proti toči – Trda podlaga	22		EN13583
Odpornost proti toči – Mehka podlaga	47		EN13583
Nevarne snovi	brez		
Odziv na ogenj	razred E		EN13501-1

Barve in Protan kode barv:			
ZGORNJA POVRŠINA:	Rumena		
SPODNJA POVRŠINA:	Temno siva		

Dimenzije / pakiranje: Protan GG 2,0	
Širina:	2 m
Dolžina:	10 m
Rola:	20 m ² /44 kg + površina
Paleta:	340 m ² /748 kg + površina in paleta
Druge širine in dolžine je mogoče dobaviti po naročilu.	

Zdravje, okolje in varnost:

Ne obstaja zahteva po varnostnem listu materiala v skladu z Uredbo ES št. 1907/2006, člen 31. Izdelek ne škoduje okolju, kadar se uporablja v skladu z namenom.

Okolje:

Protan SE ne vsebuje nobenih snovi, ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi v skladu z REACH / ECHA (Evropska agencija za kemikalije).

Membrana ne vsebuje nobenih prednostnih onesnaževalnih snovi okolja ali drugih relevantnih snovi v količinah, ki se štejejo za nevarne za zdravje in okolje. Izpiranje iz izdelka je ocenjeno tako, da nima neugodnega vpliva na tla, podtalnico ali pitno vodo.

Za izdelek je na voljo EPD.

Podrobnosti o vgradnji:

Vgradnjo mora opraviti pooblaščen izvajalec strešnih kritin Protan. Membrana se vari z vročim zrakom in mora biti vgrajena v skladu s Protan tehničnim priročnikom za vgradnjo in ustreznimi tehničnimi listi Protan.

Skladiščenje:

Protan membrano je treba hraniti na suhem z rolami, nameščenimi na palete, na gradbišču pa jo je treba zaščititi z nepremočljivimi ponjavami ali podobno.

Protan AS SINTEF Certifikacija

Izjavo o lastnostih je v imenu uvoznika pripravil:

Andrej Špānik
Skymat, s.r.o.

V Bratislavi 03.06.2026

