

TEHNIČKI LIST

PROTAN D 1,8

Opis proizvoda: Protan D 1,8 je visokokvalitetna termoplastična hidroizolacijska membrana.

Protan D 1,8 sadrži stabilizatore zbog kojih je proizvod otporan na visoke i niske temperature te otporan na UV zračenje.

Područja primjene: Protan D1,8 koristi se prvenstveno za detalje svih vrsta krovnih i hidroizolacijskih membranskih sustava Protan PVC.

Svojstva/prednosti:

- Membrana ima strukturiranu površinu.
- Membrana se zavaruje pomoću vrućeg zraka koji stvara homogeni spoj.
- Ugradnja je sigurna bez upotrebe otvorenog plamena.
- Ugradnja je neovisna o vremenskim uvjetima.
- Membrana Protan D ima dobra svojstva istezanja te je tako prikladna za rad s detaljima.
- Membrana Protan D može se reciklirati i ima nizak ugljični otisak.

Svojstvo	Vrijednost	Jedinica	EN 13953 – Test. metoda
Debljina	1,8 (± 5 %)	mm	EN1849-2
Vlačna čvrstoća	15	N/mm	EN12311-2(A)
Istezanje	300	%	EN12311-2(A)
Otpornost na razdiranje	500	N/50mm	EN12310-2
Savitljivost pri niskoj temperaturi	-25	°C	EN495-5
Otpornost na udar	300	mm	EN1269(A)
Vodonepropusnost	400 kPa/72h		1928:2000 (A)
Reakcija na požar	klasa E		EN13501-1

Boje i Protan kodovi boja:			
GORNJA POVRŠINA:	Svijetlosiva	Tamnosiva	
Protan kod boje	F91	F94	

Dimenzije / pakiranje: Protan D 1,8	
Širina:	1,1 m
Duljina:	10 m
Druge širine i duljine moguće je isporučiti po narudžbi.	

Zdravlje, okoliš i sigurnost:

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

Okoliš:

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

Membrana ne sadrži nikakve prioritetne onečišćujuće tvari za 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.

Pojedinosti o ugradnji:

Ugradnju mora izvesti ovlašteni izvođač krovnih pokrova Protan. Membrana se zavaruje vrućim zrakom i mora se ugraditi prema Protan tehničkom priručniku za ugradnju i odgovarajućim Protan tehničkim listovima.

Skladištenje:

Protan membrana treba se držati na suhom, s rolama postavljenima na palete, a na gradilištu treba biti zaštićena nepropusnim ceradama ili slično.

Odobreno:

EN13956:2012-1213

Izjavu o svojstvima u ime uvoznika izradio:

Andrej Špānik
Skymat, s.r.o.

U Bratislavi 03.06.2026

