

TEHNIČKI LIST

PROTAN D 1,8

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

Protan D 1,8 sadrži stabilizatore zahvaljujući kojima je proizvod otporan na visoke i niske temperature, otporan na UV zračenje.

Oblasti primene: Protan D1,8 se koristi pre svega za detalje svih tipova krovnih i hidroizolacionih membranskih sistema Protan PVC.

Svojstva/prednosti:

- Membrana ima strukturisanu površinu.
- Membrana se zavaruje pomoću toplog vazduha, koji stvara homogen spoj.
- Montaža je bezbedna bez upotrebe otvorenog plamena.
- Montaža je nezavisna od vremenskih uslova.
- Membrana Protan D ima dobra svojstva izduženja i stoga je pogodna za rad sa detaljima.
- Membrana Protan D se može reciklirati i ima nizak ugljenični otisak.

Svojstvo	Vrednost	Jedinica	EN 13953 – Metoda ispitivanja
Debljina	1,8 (± 5 %)	mm	EN1849-2
Zatezna čvrstoća	15	N/mm	EN12311-2(A)
Izduženje	300	%	EN12311-2(A)
Otpornost na cepanje	500	N/50mm	EN12310-2
Skladištivost 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:	Svetlosiva	Tamnosiva	
Protan kod boje	F91	F94	

Dimenzije / pakovanje: Protan D 1,8	
Širina:	1,1 m
Dužina:	10 m
Druge širine i dužine moguće je isporučiti po porudžbini.	

Zdravlje, životna sredina i bezbednost:

Ne postoji zahtev za bezbednosni list materijala prema uredbi EZ br. 1907/2006, član 31. Proizvod ne šteti životnoj sredini kada se koristi u skladu sa namenom.

Životna sredina:

Protan D ne sadrži nijednu supstancu koja je navedena na listi kandidatskih supstanci prema REACH / ECHA (Evropska agencija za hemikalije).

Membrana ne sadrži nijednu prioritetnu supstancu koja zagađuje životnu sredinu niti druge relevantne supstance u količinama koje se smatraju opasnim po zdravlje i životnu sredinu. Procenjeno je da ispiranje iz proizvoda nema negativan uticaj na zemljište, podzemne vode ili pijaću vodu.

Detalji o montaži:

Montažu mora izvesti ovlašćeni izvođač krovnih pokrivki Protan. Membrana se zavaruje toplim vazduhom i mora se montirati prema Protan tehničkom priručniku za montažu i odgovarajućim tehničkim listovima Protan.

Skladištenje:

Protan membrana treba da se čuva na suvom sa rolnama postavljenim na palete, a na gradilištu treba da bude zaštićena vodonepropusnim ceradama ili sličnim.

Odobreno:

EN13956:2012-1213

Izjavu o svojstvima u ime uvoznika izradio:

Andrej Špānik
Skymat, s.r.o.

U Bratislavi 03.06.2026

