

TEHNIČNI LIST

PROTAN D 1,8

Opis izdelka: Protan D 1,8 je visokokakovostna termoplastična hidroizolacijska membrana.

Protan D 1,8 vsebuje stabilizatorje, zaradi katerih je izdelek odporen proti visokim in nizkim temperaturam ter odporen proti UV-sevanju.

Področja uporabe: Protan D1,8 se uporablja predvsem za detajle vseh vrst strešnih in hidroizolacijskih membranskih sistemov Protan PVC.

Lastnosti/prednosti:

- Membrana ima strukturirano površino.
- Membrana se vari s pomočjo vročega zraka, ki ustvari homogen spoj.
- Vgradnja je varna brez uporabe odprtega ognja.
- Vgradnja je neodvisna od vremena.
- Membrana Protan D ima dobre lastnosti raztezanja in je tako primerna za delo z detajli.
- Membrana Protan D se lahko reciklira in ima nizek ogljični odtis.

Lastnost	Vrednost	Enota	EN 13953 – Test. metoda
Debelina	1,8 (± 5 %)	mm	EN1849-2
Natezna trdnost	15	N/mm	EN12311-2(A)
Raztezek	300	%	EN12311-2(A)
Odpornost proti pretrganju	500	N/50mm	EN12310-2
Upogljivost pri nizki temperaturi	-25	°C	EN495-5
Odpornost proti udarcu	300	mm	EN1269(A)
Vodotesnost	400 kPa/72h		1928:2000 (A)
Odziv na ogenj	razred E		EN13501-1

Barve in Protan kode barv:			
ZGORNJA POVRŠINA:	Svetlosiva	Temnosiva	
Protan koda barve	F91	F94	

Dimenzije / pakiranje: Protan D 1,8	
Širina:	1,1 m
Dolžina:	10 m
Druge širine in dolžine je mogoče dobaviti po naročilu.	

Zdravje, okolje in varnost:

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

Okolje:

Protan D 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 onesnaževal okolja niti drugih relevantnih snovi v količinah, ki se štejejo za nevarne za zdravje in okolje. Ocenjeno je, da izpiranje iz izdelka nima neugodnega vpliva na tla, podzemno vodo ali pitno vodo.

Podrobnosti o vgradnji:

Vgradnjo mora izvesti 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 Protan tehničnimi listi.

Skladiščenje:

Protan membrano je treba hraniti na suhem, z rolami, postavljenimi na palete, na gradbišču pa mora biti zaščitena z nepremočljivimi ponjavami ali podobno.

Odobreno:

EN13956:2012-1213

Izjavo o lastnostih je v imenu uvoznika pripravil:

Andrej Špānik
Skymat, s.r.o.

V Bratislavi 03.06.2026

