PoV Č. SKY13001

TEHNIČNI LIST
PROTAN G 1,8

Opis izdelka: Protan G 1,8 je visokokakovostna termoplastična hidroizolacijska membrana, ojačana s steklenimi vlakni visoke kakovosti.

Protan G 1,8 vsebuje stabilizatorje, zaradi katerih je izdelek odporen na visoke in nizke temperature, odporen na UV sevanje in mikroorganizme.

Področja uporabe: Protan G vodotesna membrana se lahko prosto položi na podlago ali izolacijo. V izoliranih strešnih sistemih je streha lahko izvedena kot topla, obrnjena ali dvojna konstrukcija. Protan G se uporablja tudi v zelenih strešnih rešitvah.

Sky Office
Ul. Roberta Frangeša Mihanovića 9
10110, Zagreb
Hrvaška

www.skymat.eu
info@skymat.eu

Lastnosti/prednosti:

• Membrana ima strukturirano površino, ki zagotavlja povečano trenje in estetski videz. V primerjavi z membranami brez teksture to predstavlja pomemben varnostni dejavnik tako pri vgradnji kot pri vzdrževanju.

• Membrana se vari z vročim zrakom, ki ustvari homogen spoj.

• Vgradnja je varna in poteka brez uporabe odprtega ognja.

• Vgradnja je neodvisna od vremena.

• Protan membrano je mogoče reciklirati in ima nizek ogljični odtis.

Lastnost	Vrednost	Enota	EN 13953 – Preskusna metoda
Debelina	1,8 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Natezna trdnost	500	N/50mm	EN12311-2(A)
	7,5	mm	EN12311-2(B)
Raztezek	200	%	EN12311-2(A)
	180	%	EN12311-2(B)
Odpornost na pretrganje	110	N/50mm	EN12310-2
Upogljivost pri nizki temperaturi	-30	°C	EN495-5
Dimenzijska stabilnost	± 0,1	%	EN1107-2:2001
Odpornost na statično obremenitev	20	Kg	EN12730(C)
Odpornost na udarce	800	mm	EN1269(A)
Strižna trdnost spoja	450	N/50mm	EN12317-2
Odpornost na vodno paro	20	m	ISO 12572:2001
Vodotesnost (10 kPa)	ustreza		1928:2000 (A)
Vodotesnost (150 kPa)	ustreza		1928:2000 (B)
Odpornost na točo – Trda podlaga	22	m/s	EN13583
Odpornost na točo – Mehka podlaga	47	m/s	EN13583
Odpornost na korenine	ustreza		FLL/EN13948
Nevarne snovi	brez		
Odziv na ogenj	razred E		EN13501-1

Barve in Protan kode barv:			
ZGORNJA POVRŠINA:	Svetlosiva F91	Temnosiva F94	Bakr. zelena F41 | Rdeča F12 | Hladnobela F011 | Črna FX9
SPODNJA POVRŠINA:	Temnosiva		
Druge barve je mogoče izdelati po naročilu.			

Dimenzije / pakiranje: Protan G 1,8		
Širina:	2 m, 2,2 m	
Dolžina:	15 m	
Zvitek:	15 m² /24,75 kg + površina	30 m² /49,5 kg + površina
Paleta:	450 m² /742,5 kg + površina in paleta	510 m² /841,5 kg + površina in paleta
Druge širine in dolžine je mogoče dobaviti po naročilu.		

Zdravje, okolje in varnost:

Ni zahteve 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 niti drugih relevantnih snovi v količinah, ki bi se štele za nevarne za zdravje in okolje. Ocenjuje se, da izpiranje iz izdelka nima neugodnega vpliva na tla, podtalnico ali pitno vodo.

Za izdelek je na voljo EPD.

Podrobnosti o vgradnji:

Vgradnjo mora izvesti pooblaščeni 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 zvitki, nameščenimi na paletah, na gradbišču pa jo je treba zaščititi z vodotesnimi ponjavami ali podobno.

Protan AS SINTEF Certifikacija

PoV Č. SKY13001

Izjavo o lastnostih je v imenu uvoznika pripravil:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

V Bratislavi 03.06.2026

Sky Office
Ul. Roberta Frangeša Mihanovića 9
10110, Zagreb
Hrvaška

www.skymat.eu
info@skymat.eu