

TECHNICKÝ LIST

PROTAN GG 2,0

Popis produktu: Protan GG 2,0 je vysoko kvalitná termoplastická hydroizolačná membrána vystužená sklenenými vláknami.

Protan GG 2,0 obsahuje stabilizátory, vďaka ktorým je výrobok odolný voči vysokým a nízkym teplotám.

Oblasti použitia: Protan GG 2,0 je hydroizolačná membrána používaná pri parkovacích aplikáciách, intenzívnych zelených strechách, priepustoch a pri pozemných stavbách.

Vlastnosti/výhody:

- Membrána má štrukturovaný povrch, ktorý poskytuje zvýšené trenie.
- Membrána je zvarená pomocou horúceho vzduchu, ktorý vytvára homogénny spoj.
- Inštalácia je bezpečná a je bez použitia otvoreného ohňa.
- Inštalácia je nezávislá od počasia.
- Protan membrána sa dá recyklovať a má nízku uhlíkovú stopu.

Vlastnosť	Hodnota	Jednotka	EN 13956 – Test. metóda
Hrúbka	2,0 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Pevnosť v ťahu	600	N/50mm	EN12311-2(A)
Predĺženie	200	%	EN12311-2(A)
Odolnosť voči pretrhnutiu	130	N/50mm	EN12310-2
Stabilita rozmerov	± 0,1	%	1107-2:2001
Skladateľnosť pri nízkej teplote	30	°C	EN495-5
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	20	Kg	EN12730(C)
Odolnosť voči nárazu	900	mm	EN12691(A)
Šmyková pevnosť v spoji	600	N/50mm	EN12317-2
Odolnosť voči vodnej pare	28	m	ISO 12572:2001
Vodotesnosť (10 kPa)	vyhovuje		1928:2000 (A)
Vodotesnosť (150 kPa)	vyhovuje		
Odolnosť voči krupobitiu – Tvrdý substrát	22		EN13583
Odolnosť voči krupobitiu – Mäkký substrát	47		EN13583
Nebezpečné látky	žiadne		

Reakcia na oheň	trieda E		EN13501-1
-----------------	----------	--	-----------

Farby a Protan kódy farieb:			
HORNÝ POVRCH:	Žltá		
SPODNÝ POVRCH:	Tmavosivá		

Rozmery / balenie: Protan GG 2,0	
Šírka:	2 m
Dĺžka:	10 m
Rolka:	20 m ² /44 kg + plocha
Paleta:	340 m ² /748 kg + plocha a paleta
Iné šírky a dĺžky je možné dodať na objednávku.	

Zdravie, životné prostredie a bezpečnosť:

Neexistuje požiadavka na kartu bezpečnostných údajov materiálu podľa nariadenia ES č. 1907/2006, článok 31. Výrobok nepoškodzuje životné prostredie, keď sa používa podľa určenia.

Životné prostredie:

Protan SE neobsahuje žiadne látky, ktoré sú uvedené na zozname kandidátskych látok podľa REACH / ECHA (Európska chemická agentúra).

Membrána neobsahuje žiadne prioritné látky znečisťujúce životné prostredie alebo iné relevantné látky v množstvách považovaných za nebezpečné pre zdravie a životné prostredie. Lúhovanie z produktu sa hodnotí tak, že nemá nepriaznivý vplyv na pôdu, podzemnú vodu alebo pitnú vodu.

K produktu je k dispozícii EPD.

Podrobnosti o inštalácii:

Inštaláciu musí vykonať autorizovaný dodávateľ strešných krytín Protan. Membrána je zváraná horúcim vzduchom a musí byť inštalovaná podľa Protan technickej inštaláčnej príručky a príslušných technických listov Protan.

Skladovanie:

Protan membrána by sa mala udržiavať v suchu s roklami umiestnenými na paletách a na stavenisku by mala byť chránená nepremokavými plachtami alebo podobne.

Protan AS SINTEF Certifikácia

Za dovozcu prehlásenie o vlastnostiach vyhotovil:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

V Bratislave 03.06.2026

