

TECHNICKÝ LIST

PROTAN GT 2,4

Popis produktu: Protan GT 2,4 je kvalitná termoplastická hydroizolačná membrána vystužená skleným vláknom.

Protan GT 2,4 obsahuje stabilizátory, vďaka čomu je produkt odolný voči vysokým aj nízkym teplotám, odolný voči UV žiareniu a spomaľovač horenia.

Oblasti použitia: Odkrytie terasy: Hydroizolačná membrána Protan GT 2,4 sa používa ako odkrytá krytina na terasách s peším pohybom. Membrána je mechanicky pripevnená k substrátom, ktoré sú rozmerovo stabilné.

Chodník: Protan odporúča zvärať teplovzdušným zváraním ďalšej vrstvy kontrastnej farebnej membrány Protan v oblasti chodníka. Protan GT 2,4 môže byť použitý ako extra robustná membrána chodníka, keď sa očakáva hustá premávka alebo údržba závodu na streche.

Vlastnosti/výhody:

- Membrána má textúrovaný povrch, ktorý zvyšuje trenie a estetický vzhľad.
- Membrána je zváraná horúcim vzduchom, čo vytvára homogénny spoj.
- Inštalácia je bezpečná aj bez použitia otvoreného ohňa.
- Inštalácia nezávislá od počasia.
- Membrána Protan sa dá recyklovať a má nízku uhlíkovú stopu.

Vlastnosť	Hodnota	Jednotka	EN 13953 – Test. metóda
Hrúbka	2,4 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Pevnosť v ťahu L/T	600	N/50mm	EN12311-2(A)
Predĺženie L/T	200	%	EN12311-2(A)
Slzná pevnosť na lichobežníku	130	N/50mm	EN12310-2
Dimenzionálna stabilita	± 0,1	%	1107-2:2001
Skladateľnosť pri nízkej teplote	-30	°C	EN495-5
Odolnosť voči statickému zaťaženiu	20	Kg	EN12730(C)
Odolnosť voči nárazu	900	mm	EN1269(A)
Odolnosť voči strihu spoja	550	N/50mm	EN12317-2
Odolnosť voči vodnej pare	33	m	ISO 12572:2001
Vodotesnosť (10 kPa)	Prihrávka		1928:2000 (A)
Vodotesnosť (150 kPa)	Prihrávka		
Nebezpečné látky	Žiadna		

Reakcia na požiar	Trieda E		EN13501-1
-------------------	----------	--	-----------

Farby a farebné kódy Protan:

HORNÁ PLOCHA:	Svetlosivá F91	Tmavosivá F94	Zelená F45
SPODNÁ STRANA:	Tmavosivá		

Rozmery / balenie: Protan GT 2,4

Šírka:	2 m
Dĺžka:	10 m
Rolka:	20 m ² /54 kg + jadro
Iné šírky a dĺžky je možné dodať na objednávku.	

Zdravie, životné prostredie a bezpečnosť:

Podľa nariadenia EC 1907/2006, článok 31, nie je povinný bezpečnostný list materiálov. Produkt neškodí životnému prostrediu, ak sa používa podľa špecifikácie.

Prostredie:

Protan GT neobsahuje žiadne látky, ktoré by boli uvedené na kandidátskom zozname REACH/ECHA (Európska chemická agentúra).

Membrána neobsahuje žiadne prioritné environmentálne znečisťujúce látky ani iné relevantné látky v množstvách považovaných za nebezpečné pre zdravie a životné prostredie.

Vylučovanie z produktu sa hodnotí tak, že neovplyvňuje pôdu, podzemné vody ani pitnú vodu. Pre tento produkt je k dispozícii EPD.

Detaily inštalácie:

Inštaláciu musí vykonať autorizovaný strechár spoločnosti Protan. Membrána sa zvära pomocou horúceho vzduchu a musí byť inštalovaná podľa technického inštalačného manuálu Protan a súvisiacich technických informačných listov Protan.

Skladovanie:

Membrána Protan by sa mala udržiavať suchá, rolky sa ukladajú na palety a na stavenisku sú chránené plachtami alebo podobne.

Certifikácia Protan AS SINTEF

Za dovozcu prehlásenie o vlastnostiach vyhotovil:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

V Bratislave 03.06.2026

