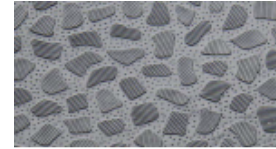
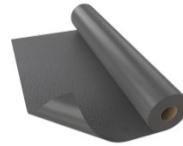


## PROTAN D 1,8


**Popis produktu:**

Protan D 1,8 je vysoko kvalitná termoplastická hydroizolačná membrána.

Protan D 1,8 obsahuje stabilizátory, vďaka ktorým je výrobok odolný voči vysokým a nízkym teplotám, odolný voči UV žiareniu

**Oblasti použitia:**

Protan D1,8 sa používa predovšetkým na detaily všetkých typov strešných a hydroizolačných membránových systémov Protan PVC.

**Vlastnosti / výhody:**

- Membrána má štrukturovaných povrch
- Membrána je zváraná pomocou horúceho vzduchu, ktorý vytvára homogénny spoj
- Inštalácia je bezpečná bez použitia otvoreného ohňa
- Inštalácia je nezávislá od počasia
- Membrána Protan D má dobré vlastnosti predĺženia a je tak vhodná na prácu s detailmi
- Membrána Protan D sa dá recyklovať a má nízku uhlíkovú stopu

**Tabuľka 1: Vlastnosti produktu**

PROPERTY	HODNOTA	JEDNOTKA	EN 13953 – TEST. METÓDA
Hrúbka	1,8 (± 5 %)	mm	EN1849-2
Pevnosť v ťahu	≥ 15	N/mm	EN12311-2(A)
Predĺženie	≥ 300	%	EN12311-2(A)
Odolnosť voči pretrhnutiu	≥ 500	N/50mm	EN12310-2
Skladovateľnosť pri nízkej teplote	≤ -25	°C	EN495-5
Odolnosť voči nárazu	≥ 300	mm	EN1269(A)
Vodotesnosť	400 kPa/72h		1928:2000 (A)
Reakcia na oheň	trieda E		EN13501-1

**Farby a Protan kódy farieb:**

HORNÝ POVRCH:	Svetlosivá,	Tmavosivá,
Protan kód farby	F91	F94

**Rozmery / balenie: Protan D 1,8**

Šírka:	1,1m
Dĺžka:	10m

---

**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 D 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.

---

**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.

---

**Schválené:**

EN13956:2012-1213