

## MŰSZAKI ADATLAP

### PROTAN D 1,8

Termékleírás: A Protan D 1,8 kiváló minőségű, hőre lágyuló vízszigetelő membrán.

A Protan D 1,8 stabilizátorokat tartalmaz, amelyeknek köszönhetően a termék ellenáll a magas és alacsony hőmérsékleteknek, valamint az UV-sugárzásnak.

Felhasználási területek: A Protan D1,8 elsősorban a Protan PVC tető- és vízszigetelő membránrendszerek minden típusának részleteihez használatos.

Tulajdonságok/előnyök:

- A membrán strukturált felülettel rendelkezik.
- A membrán forró levegővel hegeszthető, amely homogén kötést hoz létre.
- A beépítés biztonságos, nyílt láng használata nélkül történik.
- A beépítés időjárástól független.
- A Protan D membrán jó nyúlási tulajdonságokkal rendelkezik, így alkalmas a részletek megmunkálására.
- A Protan D membrán újrahasznosítható és alacsony a szénlábnyoma.

| Tulajdonság                           | Érték       | Egység | EN 13953 – Vízsg. módszer |
|---------------------------------------|-------------|--------|---------------------------|
| Vastagság                             | 1,8 (± 5 %) | mm     | EN1849-2                  |
| Szakítószilárdság                     | 15          | N/mm   | EN12311-2(A)              |
| Nyúlás                                | 300         | %      | EN12311-2(A)              |
| Továbbszakítással szembeni ellenállás | 500         | N/50mm | EN12310-2                 |
| Hajlékonyság alacsony hőmérsékleten   | -25         | °C     | EN495-5                   |
| Ütésállóság                           | 300         | mm     | EN1269(A)                 |
| Vízzáróság                            | 400 kPa/72h |        | 1928:2000 (A)             |
| Tűzzel szembeni viselkedés            | E osztály   |        | EN13501-1                 |

Színek és Protan színekódok:

| FELSŐ FELÜLET:  | Világosszürke | Sötétszürke |  |
|-----------------|---------------|-------------|--|
| Protan színekód | F91           | F94         |  |

| Méretek / csomagolás: Protan D 1,8                        |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| Szélesség:                                                | 1,1 m |
| Hosszúság:                                                | 10 m  |
| Egyéb szélességek és hosszúságok rendelésre szállíthatók. |       |

**Egészség, környezet és biztonság:**

Az 1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerint nincs követelmény anyagbiztonsági adatlapra. A termék nem károsítja a környezetet, ha rendeltetésszerűen használják.

**Környezet:**

A Protan D nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH / ECHA (Európai Vegyianyag-ügynökség) jelöltlistáján.

A membrán nem tartalmaz elsőbbségi környezetszennyező anyagokat vagy más, az egészségre és a környezetre veszélyesnek minősülő mennyiségben jelen lévő releváns anyagokat. A termékből történő kioldódás értékelése szerint nincs káros hatása a talajra, a talajvízre vagy az ivóvízre.

**Beépítési részletek:**

A beépítést hivatalos Protan tetőfedő kivitelezőnek kell elvégeznie. A membránt forró levegővel hegesztik, és a Protan műszaki beépítési kézikönyv, valamint a vonatkozó Protan műszaki adatlapok szerint kell beépíteni.

**Tárolás:**

A Protan membránt szárazon kell tartani, a tekercseket raklapokon elhelyezve, és az építkezésen vízhatlan ponyvával vagy hasonlóval kell védeni.

**Jóváhagyva:**

EN13956:2012-1213

A teljesítménynyilatkozatot a gyártó nevében kiállította:

Andrej Špánik  
Skymat, kft.

Pozsonyban 03.06.2026

