# FLAGON SR

**ST.EN 00.106-12.00**

## CHARAKTERISTIKA

Strešná hydroizolačná membrána na báze mäkčeného PVC-P s polyesterovou nosnou vložkou vyrábaná metódou koextrúzie. Vyznačuje sa zvýšenou odolnosťou proti UV žiareniu a odolnosťou proti starnutiu. Je vyrábaná v systéme riadenia kvality UNI EN ISO 9001 a UNI EN ISO 14001. Aplikáciu membrán FLAGON môžu vykonávať len špecializované firmy autorizované spoločnosťou NOVAIZOL Bratislava s.r.o. Používajte len kompatibilné systémové komponenty a príslušenstvo. Použitím tohto výrobku môžete získať kredity systému LEED.

## VLASTNOSTI

odolnosť proti namáhaniu vetrom
vodotesnosť a odonosť proti UV
vysoká mechanická odolnosť
odolnosť proti striedaniu studených a teplých cyklov
odolnosť proti prepichnutiu

## POUŽITIE

nechránené mechanicky kotvené strešné systémy

## VLASTNOSTI

| Parameter | SR 1,2 mm | SR 1,5 mm | SR 1,8 mm | SR 2,0 mm | Norma |
|---|---|---|---|---|---|
| Hrúbka (mm) | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | UNI EN 1849-2 |
| Hmotnosť ($kg/m^2$) | 1,50 | 1,80 | 2,15 | 2,40 | UNI EN 1849-2 |
| Pevnosť v ťahu (N/50 mm) | ≥1100 | ≥1100 | ≥1100 | ≥1100 | UNI EN 12311-2 |
| Pomerné predĺženie % | ≥15 | ≥15 | ≥15 | ≥15 | UNI EN 12311-2 |
| Odolnosť proti pretrhnutiu (N) | ≥200 | ≥200 | ≥200 | ≥200 | UNI EN 12310-2 |
| Odolnosť proti nárazu (mm) | ≥450 | ≥800 | ≥1000 | ≥1000 | UNI EN 12691 |
| Ohybnosť prí nízkej teplote (°C) | ≤ - 25 | ≤ - 25 | ≤ - 25 | ≤ - 25 | UNI EN 495-5 |
| Odolnosť pri namáhaní hydrostatickým tlakom (6hod./0,5 Mpa) | vodotesná | vodotesná | vodotesná | vodotesná | UNI EN 1928 metóda B |
| Rozmerová stálosť po 6hod pri 80°C | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 | UNI EN 1107-2 |
| Odolnosť proti starnutiu (UV) | bez prasklín | bez prasklín | bez prasklín | bez prasklín | UNI EN 1297 |
| Odolnosť proti prerastaniu | vyhovuje | vyhovuje | vyhovuje | vyhovuje | UNI EN 13498 |
| Odolnosť proti krupobitiu (mm) na tvrdom podklade | ≥ 25 | ≥ 25 | ≥ 25 | ≥ 25 | UNI EN 13583 |
| Odolnosť proti statickému zaťaženiu (kg) | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | UNI EN 12730 |
| | | | | | |
| Rozmery | | | | | |
| Hrúbka | 1,2 mm | 1,5 mm | 1,8 mm | 2,0 mm | |
| Šírka | 1,05/1,60/2,10m | 1,05/1,60/2,10m | 1,05/1,60/2,10m | 1,05/1,60/2,10m | |
| Dĺžka | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m | |
| Farba | svetlo šedá | | | | |

*Podľa európskej smernice EEC 79/831 výrobok nespadá do kategórie výrobkov obsahujúcich nebezpečné látky. Po uplynutí doby životnosti odporúčame materiál likvidovať v špeciálnom zariadení na likvidáciu TKO alebo spaľovni.*

CE

**Produkt certifikovaný v systéme CE podľa normy EN 13956**

Certifikát č. 1085-CPD-010 (výrobný závod Chignolo dell Isola)

Certifikát č. 1085-CPD-018 (výrobný závod Villa S.Stefano)

NOVAIZOL Bratislava

NOVAIZOL Bratislava s.r.o.
Stara Vajnorská 27
831 04 Bratislava
Slovensko

+421.249.309.611
+421.244.635.092
info@novaizol.sk
www.novaizol.sk