

| | |
|---|---|
| Jedinečný identifikační kód typu výrobku: | FLAGON SR FLAGON SR Energy Plus |
| Zamýšlené/zamýšlená použití: | - PVC fólie pro hydroizolaci střech (EN 13956:2012) - PVC fólie pro hydroizolaci nádrží, přehrad a kanálů (EN 13361:2013–13362:2013) |
| Výrobce: | SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia www.soprema.it |
| Zplnomocněný zástupce: | neuvedeno |
| Systém/systémy POSV: | System 2+ |
| Harmonizovaná norma: | EN 13956:2012 EN 13361:2013–13362:2013 |
| Oznámený subjekt/oznámené subjekty: | Notified Body No. 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH |
| Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti: | |

| Základní charakteristiky | Zkušební metoda | Vlastnosti | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Chování při vnějším požáru | EN 13501-5 | Froof (t1,t2,t3) | EN 13956:2012 |
| Reakce na oheň | EN ISO 11925-2 EN 13501-1 | E | |
| Vodotěsnost | EN 1928 met.B | vyhovuje | |
| Tahové vlastnosti: Pevnost v tahu (N / 50 mm) Prodloužení při přetržení (%) | EN 12311-2 met.A EN 12311-2 met.A | ≥ 1100 ≥ 15 | |
| Odolnost proti nárazu (mm): Tloušťka 1,2 mm Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,8 mm Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,4 mm | EN 12691 met.A | ≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500 | |
| Odolnost proti statickému zatížení (kg) | EN 12730 | ≥ 20 | |
| Odolnost proti protrhávání (N) | EN 12310-2 | ≥ 200 | |
| Pevnost spoje: Odolnost proti odlupování (N/50mm) Smyková odolnost (N/50mm) | EN 12316-2 EN 12317-2 | porušení mimo spoj ≥ 200 > 600 | |
| Ohebnost při nízkých teplotách | EN 495-5 | ≤ -25°C | |
| Odolnost proti prorůstání kořenů | EN 13948 | vyhovuje | |
| Trvanlivost: Chování po expozici UV zářením, zvýšenou teplotou a vodou | EN 1297 | stupeň 0 | |
| Nebezpečné látky | - | vyhovuje | |

| Základní charakteristiky | Zkušební metoda | Vlastnosti | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Pevnost v tahu: v podélném směru (MDV) (N/5cm) v příčném směru (CMD) (N/5cm) | EN ISO 527-4 | > 1200 (-100 N/5cm) > 1200 (-100 N/5cm) | EN 13361:2013 EN 13362:2013 |
| Odolnost proti statickému proražení (kN) Tloušťka 1,2 mm Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,8 mm Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,5 mm | EN ISO 12236 | > 1,54 (-0,09 kN) > 1,91 (-0,11 kN) > 2,30 (-0,14 kN) > 2,60 (-0,15 kN) > 2,75 (-0,15 kN) | |
| Propustnost vody: | EN 14150 | < 10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹ | |
| Trvanlivost: Oxidace, změny tahových vlastností (%) Únavové praskání vlivem okolního prostředí (h) Odolnost proti povětrnostním vlivům, změny tahových vlastností po 10500 h (%) | EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224 | ≤25 NPD ≤25 | |
| Nebezpečné látky | - | vyhovuje | |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Mr. BROCCANELLO Bruno, Generální ředitel
Chignolo d'Isola, 01/10/2017

