

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **FLAGON Geo P/AT**

Zamýšlené/zamýšlená použití: **TPO 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: **neuveдено**

Systém/systémy POSV: **System 2+**

Harmonizovaná norma: **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 |
|---|-------------------------|--|--|
| Pevnost v tahu: v podélném směru (MDV) (N/mm ²) v příčném směru (CMD) (N/mm ²) | EN ISO 527-3 | > 9,5 (-0,48 N/mm ²) > 9,5 (-0,48 N/mm ²) | 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 | EN ISO 12236 | > 0,80 (-0,05kN) > 1,06 (-0,06kN) > 1,27 (-0,07kN) > 1,43 (-0,08kN) | |
| Propustnost vody: | EN 14150 | < 10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹ | |
| Trvanlivost: Oxidace, změny tahových vlastností (%) | EN 14575 | ≤ 25 | |
| Únavové praskání vlivem okolního prostředí (h) Odolnost proti povětrnostním vlivům, změny tahových vlastností po 10500 h (%) | ASTM D 5397 EN 12224 | ≥ 200 ≤ 25 | |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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**

