

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

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:<br>v podélném směru (MDV) (N/mm <sup>2</sup> )<br>v příčném směru (CMD) (N/mm <sup>2</sup> )  | EN ISO 527-3                        | <b>&gt; 9,5 (-0,48 N/mm<sup>2</sup>)<br/>&gt; 9,5 (-0,48 N/mm<sup>2</sup>)</b>   | <b>EN 13361:2013<br/>EN 13362:2013</b> |
| Odolnost proti statickému proražení (kN)<br>Tloušťka 1,0 mm<br>Tloušťka 1,2 mm<br>Tloušťka 1,5 mm<br>Tloušťka 1,8 mm<br>Tloušťka 2,0 mm<br>Tloušťka 2,4 mm<br>Tloušťka 2,5 mm<br>Tloušťka 2,6 mm<br>Tloušťka 3,0 mm | EN ISO 12236                        | <b>&gt; 0,55 (-0,05kN)<br/>&gt; 0,80 (-0,05kN)<br/>&gt; 1,06 (-0,06kN)<br/>&gt; 1,27 (-0,07kN)<br/>&gt; 1,43 (-0,08kN)<br/>&gt; 1,63 (-0,08kN)<br/>&gt; 1,70 (-0,05kN)<br/>&gt; 1,75 (-0,07kN)<br/>&gt; 2,08 (-0,08kN)</b> |  |
| Propustnost vody:   | EN 14150                            | <b>&lt; 10<sup>-6</sup>m<sup>3</sup>m<sup>-2</sup>d<sup>-1</sup></b>   |  |
| Trvanlivost:<br>Oxidace, změny tahových vlastností (%)<br>Únavové praskání vlivem okolního prostředí (h)<br>Odolnost proti povětrnostním vlivům, změny tahových vlastností po 10500 h (%)                           | EN 14575<br>ASTM D 5397<br>EN 12224 | <b>≤25<br/>≥ 200<br/>≤25</b>   |  |

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, 07/05/2019**

