

| | |
|---|--|
| Código de identificación única del producto tipo: | FLAGON SFc FLAGON SFc Energy Plus (versión blanca) |
| Usos previstos: | Láminas flexibles de PVC para la impermeabilización de cubiertas (EN 13956:2012) |
| Fabricante: | SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - Italia www.soprema.it |
| Representante autorizado: | No aplicable |
| Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): | Sistema 2+ |
| Norma armonizada: | EN 13956:2012 |
| Organismos notificados: | Organismo Notificador No. 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH |

Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | Métodos de ensayo | Prestaciones | Especificaciones Técnicas Armonizadas |
|--|--|--|---------------------------------------|
| Resistencia al fuego exterior | EN 13501-5 | F_{ROOF} | EN 13956:2012 |
| Reacción al fuego | EN ISO 11925-2 EN 13501-1 | E | |
| Estanquidad al agua | EN 1928 met. B | conforme | |
| Propiedades a tracción: - Resistencia a tracción (N/5cm) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm - Elongación (%) | EN 12311-2 met.A EN 12311-2 met.A | ≥ 650 ≥ 700 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1100 ≥ 80 | |
| Resistencia al impacto (mm) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm | EN 12691 met. A | ≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500 | |
| Resistencia a una carga estática (kg) | EN 12730 | ≥ 20 | |
| Resistencia al desgarro (N) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm | EN 12310-2 | ≥ 150 ≥ 170 ≥ 180 ≥ 200 ≥ 220 | |
| Resistencia de la juntas: - Resistencia al pelado de juntas (N/50mm) - Resistencia a la cizalla (N/5cm) grosor 1,2 mm grosor 1,5 mm grosor 1,8 mm grosor 2,0 mm grosor 2,4 mm | EN 12316-2 EN 12317-2 | ≥ 200 > 520 > 560 > 640 > 720 > 720 <i>La junta rompe</i> | |
| Flexibilidad a bajas temperaturas | EN 495-5 | ≤ -25°C | |
| Resistencia a la penetración de las raíces | EN 13948 | resistente | |
| Durabilidad: Expuesto a la radiación UV, elevadas temperaturas y al agua | EN 1297 | grado 0 | |
| Sustancias peligrosas | - | conforme | |



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N° WPSIT0048

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

**Mr. BROCCANELLO Bruno, Managing Director
Chignolo d'Isola, 01/10/2017**