



Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **FLAGON EP/PR SC
FLAGON EP/PR SC Energy Plus (versione bianca)**

Usi previsti: **Membrana in TPO per impermeabilizzazione di coperture
(EN 13956:2012)**

Fabbricante: **SOPREMA srl
Via Industriale dell'Isola, 3
24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - Italia
www.soprema.it**

Mandatario: **Non applicabile**

Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**

Norma armonizzata: **EN 13956:2012**

Organismi notificati: **Organismo Notificato 1085
OFI Technologie & Innovation GmbH**

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	F_{ROOF} (t₁, t₂, t₃)	EN 13956:2012
Classe di reazione al fuoco	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	E	
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 met. B	impermeabile	
Proprietà di trazione: - Carico a rottura (N/50mm) - Allungamento a rottura (%)	EN 12311-2 met.A EN 12311-2 met.A	≥ 1100 ≥ 15	
Resistenza all'impatto (mm) spessore 1,5 mm spessore 1,6 mm spessore 1,8 mm spessore 2,0 mm spessore 2,2 mm spessore 2,4 mm spessore 2,5 mm	EN 12691 met. A	≥ 800 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1250 ≥ 1500 ≥ 1500	
Resistenza al punzonamento statico (kg)	EN 12730	≥ 20	
Resistenza alla lacerazione (N)	EN 12310-2	≥ 300	
Resistenza saldature: - Pelatura (N/50mm) - Trazione (N/50mm)	EN 12316-2 EN 12317-2	≥ 200 ≥ 600 rottura esterna	
Flessibilità a freddo	EN 495-5	≤ -25°C	
Resistenza alle radici	EN 13948	resistente	
Durabilità esposizione ai raggi UV, elevata temperatura e acqua	EN 1297	grado 0	
Sostanze pericolose	-	conforme	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Sig. BROCCANELLO Bruno, Amministratore Delegato
Chignolo d'Isola, 16/10/2020**