

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	FLAGON EP/PV FLAGON EP/PV Energy Plus (versione bianca)
Usi previsti:	- Membrana in TPO per impermeabilizzazione di coperture (EN 13956:2012) - Membrana in TPO per impermeabilizzazione della risalita di umidità dal suolo (EN 13967:2012)
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 EN 13967:2012
Organismi notificati:	Organismo Notificato 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	E	EN 13967:2012
Impermeabilità all'acqua a 2kPa e 60kPa	EN 1928 met. B	impermeabile	
Resistenza alla lacerazione (N)	EN 12310-1	> 500	
Resistenza saldature (N/50mm)	EN 12317-2	spessore 1,5 mm > 400	
		spessore 1,8 mm > 490	
		spessore 2,0 mm > 540	
		spessore 2,4 mm > 650	
Resistenza all'impatto (mm)	EN 12691	spessore 1,5 mm ≥ 800	
		spessore 1,8 mm ≥ 900	
		spessore 2,0 mm ≥ 1250	
		spessore 2,4 mm ≥ 1500	
Proprietà di trazione:	EN 12311-2	- Carico a rottura (N/mm ²) longitudinale trasversale > 9 > 9	
		- Allungamento a rottura (%) longitudinale trasversale > 550 > 550	
Resistenza al punzonamento statico (kg)		EN 12730	> 20
Durabilità:		EN 1296 EN 1847	- contro l'invecchiamento a 2kPa e 60 kPa - contro prodotti chimici a 2kPa e 60 kPa impermeabile impermeabile

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	F_{ROOF}	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/mm ²) - Allungamento a rottura (%)	EN 12311-2 met.B EN 12311-2 met.B	≥ 9,0 ≥ 550	
Resistenza all'impatto (mm) spessore 1,2 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	EN 12691 met. A	≥ 450 ≥ 800 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1250 ≥ 1500	
Resistenza al punzonamento statico (kg)	EN 12730	≥ 20	
Resistenza alla lacerazione (N) spessore 1,2 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	EN 12310-2	≥ 130 ≥ 165 ≥ 175 ≥ 195 ≥ 220 ≥ 230 ≥ 240	
Resistenza saldature: - Pelatura (N/50mm) - Trazione (N/5cm) spessore 1,2 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	EN 12316-2 EN 12317-2	≥ 200 > 325 > 400 > 420 > 490 > 540 > 540 > 540 rottura esterna	
Flessibilità a freddo	EN 495-5	≤ -40°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, 01/10/2017**

