

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	FLAGON SR/AT FLAGON SR/AT Energy Plus (versione bianca)
Usi previsti:	- Membrana in PVC per impermeabilizzazione di bacini, dighe e canali (EN 13361:2004+A1:2006 – 13362:2005) - Membrana in PVC 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 13361:2005+A1:2006 – 13362:2005 EN 13956:2012
Organismi notificati:	Organismo Notificato 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH
Prestazioni dichiarate:	

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a trazione: - Longitudinale (MD) (N/5cm) - Trasversale (CMD) (N/5cm)	EN ISO 527-4	> 1200 (-100 N/5cm) > 1200 (-100 N/5cm)	EN 13361:2004 + A1:2006 EN 13362:2005
Resistenza al punzonamento statico (kN) spessore 1,2 mm spessore 1,5 mm spessore 1,8 mm spessore 2,0 mm spessore 2,5 mm	EN ISO 12236	> 1,54 (-0,09 kN) > 1,91 (-0,11 kN) > 2,30 (-0,14 kN) > 2,60 (-0,15 kN) > 2,75 (-0,15 kN)	
Permeabilità all'acqua:	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Durabilità: - Ossidazione, variazione di proprietà a trazione (%) - Fessurazione da sollecitazione ambientale	EN 14575 ASTM D 5397	≤ 25 non applicabile	
- Agenti atmosferici, variazione di proprietà a trazione dopo 10500 ore (%)	EN 12224	≤ 25	

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 1,2 mm spessore 1,5 mm spessore 1,8 mm spessore 2,0 mm spessore 2,4 mm spessore 2,5 mm	EN 12691 met. A	≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500 ≥ 1500	
Resistenza al punzonamento statico (kg)	EN 12730	≥ 20	
Resistenza alla lacerazione (N)	EN 12310-2	≥ 200	
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, 29/09/2020**

