



Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>FLAGON SV FLAGON SV Energy Plus (versione bianca)</b>
Usi previsti:	<b>Membrana in PVC per impermeabilizzazione di coperture (EN 13956:2012) Membrana in PVC per impermeabilizzazione della risalita di umidità dal suolo (EN 13967:2012)</b>
Fabbricante:	<b>SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - Italia www.soprema.it</b>
Mandatario:	<b>Non applicabile</b>
Sistemi di VVCP:	<b>Sistema 2+</b>
Norma armonizzata:	<b>EN 13956:2012 EN 13967:2012</b>
Organismi notificati:	<b>Organismo Notificato 1085 OFI Technologie &amp; Innovation GmbH</b>

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	<b>F<sub>ROOF</sub></b>	<b>EN 13956:2012</b>
Classe di reazione al fuoco	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	<b>E</b>	
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 met. B	<b>impermeabile</b>	
Proprietà di trazione: - Carico a rottura (N/mm <sup>2</sup> ) - Allungamento a rottura (%)	EN 12311-2 met.B EN 12311-2 met.B	<b>≥ 9,0 ≥ 200</b>	
Resistenza all'impatto (mm) spessore 1,20 mm spessore 1,50 mm spessore 1,75 mm spessore 1,80 mm spessore 2,00 mm spessore 2,40 mm	EN 12691 met. A	<b>≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500</b>	
Resistenza al punzonamento statico (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Resistenza alla lacerazione (N) spessore 1,20 mm spessore 1,50 mm spessore 1,75 mm spessore 1,80 mm spessore 2,00 mm spessore 2,40 mm	EN 12310-2	<b>≥ 110 ≥ 135 ≥ 150 ≥ 160 ≥ 170 ≥ 200</b>	
Resistenza saldature: - Pelatura (N/50mm) - Trazione (N/5cm) spessore 1,20 mm spessore 1,50 mm spessore 1,75 mm spessore 1,80 mm spessore 2,00 mm spessore 2,40 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	<b>≥ 200  &gt; 430 &gt; 540 &gt; 620 &gt; 640 &gt; 720 &gt; 720 rottura esterna</b>	
Flessibilità a freddo	EN 495-5	<b>≤ -25°C</b>	
Resistenza alle radici	EN 13948	<b>resistente</b>	
Durabilità esposizione ai raggi UV, elevata temperatura e acqua	EN 1297	<b>grado 0</b>	
Sostanze pericolose	-	<b>conforme</b>	



Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	<b>E</b>	<b>EN 13967:2012</b>
Impermeabilità all'acqua a 2kPa e 60kPa	EN 1928 met. B	<b>impermeabile</b>	
Resistenza alla lacerazione (N) longitudinale trasversale	EN 12310-1	<b>&gt; 400</b> <b>&gt; 300</b>	
Resistenza saldature (N/50mm) spessore 1,5 mm spessore 1,8 mm spessore 2,0 mm	EN 12317-2	<b>&gt; 540</b> <b>&gt; 640</b> <b>&gt; 720</b>	
Resistenza all'impatto (mm) spessore 1,5 mm spessore 1,8 mm spessore 2,0 mm	EN 12691	<b>≥ 800</b> <b>≥ 900</b> <b>≥ 1250</b>	
Proprietà di trazione: - Carico a rottura (N/mm <sup>2</sup> ) longitudinale trasversale - Allungamento a rottura (%) longitudinale trasversale	EN 12311-2	<b>&gt; 9</b> <b>&gt; 9</b> <b>&gt; 200</b> <b>&gt; 200</b>	
Resistenza al punzonamento statico (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Durabilità: - contro l'invecchiamento a 2kPa e 60 kPa - contro prodotti chimici a 2kPa e 60 kPa	EN 1296 EN 1847	<b>impermeabile</b> <b>impermeabile</b>	

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, 18/01/2021**