

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>FLAGON EP/PV-F FLAGON EP/PV-F Energy Plus (versione bianca)</b>
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:	<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
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)	EN 12310-1	<b>&gt; 500</b>	
Resistenza saldature (N/50mm)	EN 12317-2	<b>&gt; 400</b>	
spessore 1,5 mm		<b>&gt; 490</b>	
spessore 1,8 mm		<b>&gt; 540</b>	
spessore 2,0 mm		<b>&gt; 650</b>	
spessore 2,4 mm			
Resistenza all'impatto (mm)	EN 12691	<b>≥ 800</b>	
spessore 1,5 mm		<b>≥ 900</b>	
spessore 1,8 mm		<b>≥ 1250</b>	
spessore 2,0 mm		<b>≥ 1500</b>	
spessore 2,4 mm			
Proprietà di trazione:	EN 12311-2	- Carico a rottura (N/5cm)	
spessore 1,5 mm		<b>&gt; 650</b>	
spessore 1,8 mm		<b>&gt; 800</b>	
spessore 2,0 mm		<b>&gt; 850</b>	
spessore 2,4 mm		<b>&gt; 1000</b>	
- Allungamento a rottura (%)		<b>&gt; 350</b>	
Resistenza al punzonamento statico (kg)	EN 12730	<b>&gt; 20</b>	
Durabilità:	EN 1296 EN 1847	- contro l'invecchiamento a 2kPa e 60 kPa	
- contro prodotti chimici a 2kPa e 60 kPa		<b>impermeabile impermeabile</b>	

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/5cm)	EN 12311-2 met.A	<b>≥ 550</b>	
spessore 1,2 mm		<b>≥ 650</b>	
spessore 1,5 mm		<b>≥ 800</b>	
spessore 1,8 mm		<b>≥ 850</b>	
spessore 2,0 mm		<b>≥ 1000</b>	
spessore 2,4 mm	EN 12311-2 met.A	<b>≥ 350</b>	
- Allungamento a rottura (%)			
Resistenza all'impatto (mm)			
spessore 1,2 mm	EN 12691 met. A	<b>≥ 450</b>	
spessore 1,5 mm		<b>≥ 800</b>	
spessore 1,8 mm		<b>≥ 900</b>	
spessore 2,0 mm		<b>≥ 1250</b>	
spessore 2,4 mm		<b>≥ 1500</b>	
Resistenza al punzonamento statico (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Resistenza alla lacerazione (N)			
spessore 1,2 mm	EN 12310-2	<b>≥ 200</b>	
spessore 1,5 mm		<b>≥ 250</b>	
spessore 1,8 mm		<b>≥ 300</b>	
spessore 2,0 mm		<b>≥ 340</b>	
spessore 2,4 mm		<b>≥ 400</b>	
Resistenza saldature:			
- Pelatura (N/50mm)	EN 12316-2	<b>≥ 200</b>	
- Trazione (N/5cm)			
spessore 1,2 mm	EN 12317-2	<b>&gt; 325</b>	
spessore 1,5 mm		<b>&gt; 400</b>	
spessore 1,8 mm		<b>&gt; 490</b>	
spessore 2,0 mm		<b>&gt; 540</b>	
spessore 2,4 mm		<b>&gt; 540</b>	
		<b>rottura esterna</b>	
Flessibilità a freddo	EN 495-5	<b>≤ -40°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>	

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**

