



Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **FLAGSOLAR VF  
FLAGSOLAR VF 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	<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/50mm) spessore 1,8 mm spessore 2,0 mm spessore 2,4 mm - Allungamento a rottura (%)	EN 12311-2 met.A  EN 12311-2 met.A	<b>≥ 800</b> <b>≥ 850</b> <b>≥ 1000</b> <b>≥ 350</b>	
Resistenza all'impatto (mm) spessore 1,8 mm spessore 2,0 mm spessore 2,4 mm	EN 12691 met. A	<b>≥ 900</b> <b>≥ 1250</b> <b>≥ 1500</b>	
Resistenza al punzonamento statico (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Resistenza alla lacerazione (N) spessore 1,8 mm spessore 2,0 mm spessore 2,4 mm	EN 12310-2	<b>≥ 300</b> <b>≥ 340</b> <b>≥ 400</b>	
Resistenza saldature: - Pelatura (N/50mm) - Trazione (N/50mm) spessore 1,8 mm spessore 2,0 mm spessore 2,4 mm	EN 12316-2  EN 12317-2	<b>≥ 200</b>  <b>≥ 490</b> <b>≥ 540</b> <b>≥ 540</b> rottura esterna	
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, 30/09/2020**