

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>FLAGON P</b>
Usi previsti:	- Membrana in TPO per impermeabilizzazione di gallerie e strutture sotterranee (EN 13491:2004/A1:2006) - Membrana in TPO per impermeabilizzazione della risalita di umidità dal suolo (EN 13967:2012)
Fabbricante:	<b>SOPREMA srl</b> <b>Via Industriale dell'Isola, 3</b> <b>24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - Italia</b> <b>www.soprema.it</b>
Mandatario:	<b>Non applicabile</b>
Sistemi di VVCP:	<b>Sistema 2+</b>
Norma armonizzata:	<b>EN 13491:2004/A1:2006</b> <b>EN 13967:2012</b>
Organismi notificati:	<b>Organismo Notificato 1085</b> <b>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) spessore 1,5 mm spessore 1,9 mm spessore 2,0 mm spessore 3,0 mm	EN 12310-1	<b>≥ 120</b> <b>≥ 140</b> <b>≥ 150</b> <b>≥ 225</b>	
Resistenza saldature (N/50mm) spessore 1,5 mm spessore 1,9 mm spessore 2,0 mm spessore 3,0 mm	EN 12317-2	<b>≥ 450</b> <b>≥ 570</b> <b>≥ 600</b> <b>≥ 900</b>	
Resistenza all'impatto (mm) spessore 1,5 mm spessore 1,9 mm spessore 2,0 mm spessore 3,0 mm	EN 12691	<b>≥ 450</b> <b>≥ 750</b> <b>≥ 750</b> <b>≥ 1100</b>	
Proprietà di trazione: - Carico a rottura (N/mm <sup>2</sup> ) longitudinale trasversale - Allungamento a rottura (%) longitudinale trasversale	EN 12311-2	<b>≥ 10</b> <b>≥ 10</b>  <b>≥ 550</b> <b>≥ 550</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>	

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a trazione: - Longitudinale (MD) (N/mm <sup>2</sup> ) - Trasversale (CMD) (N/mm <sup>2</sup> )	EN ISO 527-3	> <b>10,5</b> (-0,48 N/mm <sup>2</sup> ) > <b>10,5</b> (-0,48 N/mm <sup>2</sup> )	<b>EN 13491:2004 /A1:2006</b>
Resistenza al punzonamento statico (kN) spessore 1,5 mm spessore 1,9 mm spessore 2,0 mm spessore 3,0 mm	EN ISO 12236	> <b>1,10</b> (-0,10 kN) > <b>1,36</b> (-0,11 kN) > <b>1,46</b> (-0,11 kN) > <b>2,36</b> (-0,16 kN)	
Permeabilità all'acqua:	EN 14150	< <b>10<sup>-6</sup>m<sup>3</sup>m<sup>-2</sup>d<sup>-1</sup></b>	
Durabilità: - Ossidazione, variazione di proprietà a trazione (%) - Fessurazione da sollecitazione ambientale (ore)	EN 14575 ASTM D 5397	≤ <b>25</b> ≥ <b>200</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, 16/12/2020**

