

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	<b>FLAGON EP/PV FLAGON EP/PV Energy Plus</b>
Zamýšľané použitie/použitia:	- TPO fólie pre hydroizoláciu striech (EN 13956:2012) - TPO fólia pre hydroizoláciu spodnej stavby (EN 13967:2012)
Výrobca:	<b>SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia www.soprema.it</b>
Splnomocnený zástupca:	<b>Neuvádza sa</b>
System(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	<b>System 2+</b>
Harmonizovaná norma:	<b>EN 13956:2012 EN 13967:2012</b>
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	<b>Organismo Notificato 1085 OFI Technologie &amp; Innovation GmbH</b>
Deklarované parametre:	

Základné charakteristiky	Skúšobná metóda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	EN 13501-1	<b>E</b>	<b>EN 13967:2012</b>
Vodotesnosť pri 2 kPa a 60 kPa	EN 1928 met. B	<b>vyhovuje</b>	
Pevnosť voči pretrhnutiu (N)	EN 12310-1	<b>&gt; 500</b>	
Pevnosť spoja (N/50mm)	EN 12317-2	<b>&gt; 400</b>	
Hrúbka 1,5 mm		<b>&gt; 490</b>	
Hrúbka 1,8 mm		<b>&gt; 540</b>	
Hrúbka 2,0 mm		<b>&gt; 650</b>	
Hrúbka 2,4 mm			
Odolnosť voči nárazu (mm)	EN 12691	<b>≥ 800</b>	
Hrúbka 1,5 mm		<b>≥ 900</b>	
Hrúbka 1,8 mm		<b>≥ 1250</b>	
Hrúbka 2,0 mm		<b>≥ 1500</b>	
Hrúbka 2,4 mm			
Ťahové vlastnosti:	EN 12311-2		
- Pevnosť v ťahu (N/mm <sup>2</sup> )		<b>&gt; 9</b>	
Pozdĺžne		<b>&gt; 9</b>	
Priečné		<b>&gt; 550</b>	
- Predĺženie pri pretrhnutí (%)		<b>&gt; 550</b>	
Pozdĺžne		<b>&gt; 20</b>	
Priečné			
Odolnosť voči statickému zaťaženiu (kg)	EN 12730	<b>&gt; 20</b>	
Trvácnosť:		<b>vyhovuje</b>	
- odolnosť voči starnutiu pri 2kPa a 60 kPa	EN 1296	<b>vyhovuje</b>	
- odolnosť voči chemikáliám pri 2kPa a 60 kPa	EN 1847	<b>vyhovuje</b>	

Základné charakteristiky	Skúšobná metóda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická špecifikácia
Chovanie pri vonkajšom požiari	EN 13501-5	<b>F<sub>ROOF</sub></b>	<b>EN 13956:2012</b>
Reakcia na oheň	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	<b>E</b>	
Vodotesnosť	EN 1928 met. B	<b>Vyhovuje</b>	
Ťahové vlastnosti: - Pevnosť v ťahu (N/mm <sup>2</sup> ) - Predĺženie pri pretrhnutí (%)	EN 12311-2 met.B EN 12311-2 met.B	<b>≥ 9,0</b> <b>≥ 550</b>	
Odolnosť voči nárazu (mm) Hrúbka 1,2 mm Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,6 mm Hrúbka 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm Hrúbka 2,2 mm Hrúbka 2,4 mm	EN 12691 met. A	<b>≥ 450</b> <b>≥ 800</b> <b>≥ 800</b> <b>≥ 900</b> <b>≥ 1250</b> <b>≥ 1250</b> <b>≥ 1500</b>	
Odolnosť voči statickému zaťaženiu (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Pevnosť v ťahu (N) Hrúbka 1,2 mm Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,6 mm Hrúbka 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm Hrúbka 2,2 mm Hrúbka 2,4 mm	EN 12310-2	<b>≥ 130</b> <b>≥ 165</b> <b>≥ 175</b> <b>≥ 195</b> <b>≥ 220</b> <b>≥ 230</b> <b>≥ 240</b>	
Pevnosť spoja: - Odolnosť voči odlupovaniu (N/50mm) - Šmyková odolnosť (N/5cm) Hrúbka 1,2 mm Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,6 mm Hrúbka 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm Hrúbka 2,2 mm Hrúbka 2,4 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	<b>≥ 200</b> <b>&gt; 325</b> <b>&gt; 400</b> <b>&gt; 420</b> <b>&gt; 490</b> <b>&gt; 540</b> <b>&gt; 540</b> <b>&gt; 540</b>	
Ohybnosť pri nízkych teplotách	EN 495-5	<b>≤ -40°C</b>	
Odolnosť voči prerastaniu koreňmi	EN 13948	<b>Vyhovuje</b>	
Trvácnosť: Odolnosť voči stekaniu pri zvýšenej teplote po starnutí	EN 1297	<b>Stupeň 0</b>	
Nebezpečné látky	-	<b>Vyhovuje</b>	

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

**Mr. BROCCANELLO Bruno, Generálny riaditeľ**  
**Chignolo d'Isola, 01/10/2017**

