

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	<b>FLAGON A</b>
Zamýšľané použitie/použitia:	- PVC fólia pre hydroizoláciu striech (EN 13956:2012) - PVC fólia pre hydroizoláciu spodnej stavby (EN 13967:2012) - PVC fólia pre hydroizoláciu nádrží, priehrad a kanálov (EN 13361:2013 – 13362:2013)
Výrobca:	<b>SOPREMA srl</b> Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia www.soprema.it
Splnomocnený zástupca:	<b>Neuvádza sa</b>
Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	<b>System 2+</b>
Harmonizovaná norma:	<b>EN 13956:2012</b> <b>EN 13967:2012</b> <b>EN 13361:2013 – 13362:2013</b>
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	<b>Organismo Notificato 1085</b> <b>OFI Technologie &amp; Innovation GmbH</b>

Deklarované parametre:

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>≥ 17,5</b> <b>≥ 300</b>	
Odolnosť voči nárazu (mm) Hrúbka 1,2 mm Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm Hrúbka 2,4 mm	EN 12691 met. A	<b>≥ 450</b> <b>≥ 800</b> <b>≥ 900</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 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm Hrúbka 2,4 mm	EN 12310-2	<b>≥ 100</b> <b>≥ 120</b> <b>≥ 145</b> <b>≥ 160</b> <b>≥ 200</b>	
Pevnosť spoja: - Odolnosť voči odlupovaniu (N/50mm) - Šmyková odolnosť (N/5cm) Hrúbka 1,2 mm Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm Hrúbka 2,4 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	<b>≥ 200</b> <b>&gt; 735</b> <b>&gt; 915</b> <b>&gt; 1100</b> <b>&gt; 1200</b> <b>&gt; 1200</b>	
Ohybnosť pri nízkych teplotách	EN 495-5	<b>≤ -25°C</b>	
Odolnosť voči prerastaniu koreňmi	EN 13948	<b>Vyhovuje</b>	
Trvácnosť: Odolnosť voči stekaniu pri zvýšenej teplote po starnutí	EN 1297	<b>Nie je UV stabilný</b>	
Nebezpečné látky	-	<b>Vyhovuje</b>	

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) Hrúbka 1,2 mm Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm Hrúbka 2,4 mm	EN 12310-1	<b>&gt; 300</b> <b>&gt; 375</b> <b>&gt; 450</b> <b>&gt; 500</b> <b>&gt; 600</b>	
Pevnosť spoja (N/50mm) Hrúbka 1,2 mm Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm Hrúbka 2,4 mm	EN 12317-2	<b>&gt; 735</b> <b>&gt; 915</b> <b>&gt; 1100</b> <b>&gt; 1200</b> <b>&gt; 1200</b>	
Odolnosť voči nárazu (mm) Hrúbka 1,2 mm Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm Hrúbka 2,4 mm	EN 12691	<b>≥ 450</b> <b>≥ 800</b> <b>≥ 900</b> <b>≥ 1250</b> <b>≥ 1500</b>	
Ťahové vlastnosti: - Pevnosť v ťahu (N/mm <sup>2</sup> ) Pozdĺžne Priečné - Predĺženie pri pretrhnutiu (%) Pozdĺžne Priečné	EN 12311-2	<b>&gt; 17,5</b> <b>&gt; 17,5</b> <b>&gt; 300</b> <b>&gt; 300</b>	
Odolnosť voči statickému zaťaženiu (kg)	EN 12730	<b>&gt; 20</b>	
Trvácnosť: - odolnosť voči starnutiu pri 2kPa a 60 kPa - odolnosť voči chemikáliám pri 2kPa a 60 kPa	EN 1296 EN 1847	<b>vyhovuje</b> <b>vyhovuje</b>	

Základné charakteristiky	Skúšobná metóda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v ťahu: Pozdĺžne (MDV) (N/mm <sup>2</sup> ) Priečné (CMD) (N/mm <sup>2</sup> )	EN ISO 527-3	<b>≥ 18,0 (-0,50 N/mm<sup>2</sup>)</b> <b>≥ 18,0 (-0,50 N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>EN 13361:2013</b> <b>EN 13362:2013</b>
Odolnosť voči statickému prerazeniu (kN) Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm	EN ISO 12236	<b>&gt; 1,87 (-0,07 kN)</b> <b>&gt; 2,23 (-0,07 kN)</b> <b>&gt; 2,52 (-0,07 kN)</b>	
Vodotesnosť:	EN 14150	<b>&lt; 10<sup>-6</sup> m<sup>3</sup> m<sup>-2</sup> d<sup>-1</sup></b>	
Trvácnosť: - Oxidácia, zmena mechanických vlastností (%) - Únavové praskanie vplyvom vonkajšieho prostredia - Zvetrávanie, zmeny ťahových vlastností po 10500 h (%)	EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224	<b>≤ 25</b> <b>npd</b> <b>≤ 25</b>	

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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**

