

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	<b>FLAGON A</b>
Zamýšlené/zamýšlená použití:	- PVC fólie pro hydroizolaci střech (bez vystavení UV záření) (EN 13956:2012) - PVC fólie pro hydroizolaci spodní stavby (EN 13967:2012) - PVC fólie pro hydroizolaci nádrží, přehrad a kanálů (bez vystavení UV záření) (EN 13361:2013 – 13362:2013)
Výrobce:	<b>SOPREMA srl</b> Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia www.soprema.it
Zplnomocněný zástupce:	<b>neuvedeno</b>
System/systémy POSV:	<b>System 2+</b>
Harmonizovaná norma:	<b>EN 13956:2012</b> <b>EN 13967:2012</b> <b>EN 13361:2013 – 13362:2013</b>
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	<b>Notified Body No. 1085</b> <b>OFI Technologie &amp; Innovation GmbH</b>

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Zkušební metoda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při vnějším požáru	EN 13501-5	<b>Froof</b>	<b>EN 13956:2012</b>
Reakce na oheň	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	<b>E</b>	
Vodotěsnost	EN 1928 met.B	<b>vyhovuje</b>	
Tahové vlastnosti: Pevnost v tahu (N/mm <sup>2</sup> ) Prodloužení při přetržení (%)	EN 12311-2 met.B EN 12311-2 met.B	<b>≥ 17,5</b> <b>≥ 300</b>	
Odolnost proti nárazu (mm): Tloušťka 1,20 mm Tloušťka 1,50 mm Tloušťka 1,80 mm Tloušťka 2,00 mm Tloušťka 2,40 mm	EN 12691 met.A	<b>≥ 450</b> <b>≥ 800</b> <b>≥ 900</b> <b>≥ 1250</b> <b>≥ 1500</b>	
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Odolnost proti protrhávání (N) Tloušťka 1,20 mm Tloušťka 1,50 mm Tloušťka 1,80 mm Tloušťka 2,00 mm Tloušťka 2,40 mm	EN 12310-2	<b>≥ 100</b> <b>≥ 120</b> <b>≥ 145</b> <b>≥ 160</b> <b>≥ 200</b>	
Pevnost spoje: Odolnost proti odlupování (N/50mm) Smyková odolnost (N/50mm) Tloušťka 1,20 mm Tloušťka 1,50 mm Tloušťka 1,80 mm Tloušťka 2,00 mm Tloušťka 2,40 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	<b>porušení mimo spoj</b> <b>≥ 200</b> <b>&gt; 735</b> <b>&gt; 915</b> <b>&gt; 1100</b> <b>&gt; 1200</b> <b>&gt; 1200</b>	
Ohebnost při nízkých teplotách	EN 495-5	<b>≤ -25°C</b>	
Odolnost proti prorůstání kořenů	EN 13948	<b>vyhovuje</b>	
Trvanlivost: Chování po expozici UV zářením, zvýšenou teplotou a vodou	EN 1297	<b>není UV odolný</b>	
Nebezpečné látky	-	<b>vyhovuje</b>	

Základní charakteristiky	Zkušební metoda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	EN 13501-1	<b>E</b>	<b>EN 13967:2012</b>
Vodotěsnost při 2kPa a 60 kPa	EN 1928 met.B	<b>vyhovuje</b>	
Odolnost proti protrhávání (N): Tloušťka 1,2 mm Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,8 mm Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 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>	
Smyková odolnost spoje (N/50 mm): Tloušťka 1,2 mm Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,8 mm Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 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>	
Odolnost proti nárazu (mm) Tloušťka 1,2 mm Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,8 mm Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,4 mm	EN 12691	<b>≥ 450</b> <b>≥ 800</b> <b>≥ 900</b> <b>≥ 1250</b> <b>≥ 1500</b>	
Tahové vlastnosti: Pevnost v tahu (N/mm <sup>2</sup> ) v podélném směru v příčném směru Prodloužení při přetržení (%) v podélném směru v příčném směru	EN 12311-2	<b>&gt; 17,5</b> <b>&gt; 17,5</b> <b>&gt; 300</b> <b>&gt; 300</b>	
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	EN 12730	<b>&gt; 20</b>	
Trvanlivost: Odolnost proti stárnutí při 2kPa a 60 kPa Odolnost proti chemikáliím při 2kPa a 60 kPa	EN 1296 EN1847	<b>vodotěsný</b> <b>vodotěsný</b>	

Základní charakteristiky	Zkušební metoda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tahu: v podélném směru (MDV) (N/mm <sup>2</sup> ) v příčném směru (CMD) (N/mm <sup>2</sup> )	EN ISO 527-3	<b>≥ 18,0 (-0,5N/mm<sup>2</sup>)</b> <b>≥ 18,0 (-0,5N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>EN 13361:2013</b> <b>EN 13362:2013</b>
Odolnost proti statickému proražení (kN) Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,8 mm Tloušťka 2,0 mm	EN ISO 12236	<b>≥ 1,87 (-0,07kN)</b> <b>≥ 2,23 (-0,07kN)</b> <b>≥ 2,52 (-0,07kN)</b>	
Propustnost vody:	EN 14150	<b>&lt; 10<sup>-6</sup> m<sup>3</sup> m<sup>-2</sup> d<sup>-1</sup></b>	
Trvanlivost: Oxidace, změny tahových vlastností (%) Únavové praskání vlivem okolního prostředí (h) Odolnost proti povětrnostním vlivům, změny tahových vlastností po 10500 h (%)	EN 14575 ASTM D 5397 EN12224	<b>≤ 25</b> <b>NPD</b> <b>≤ 25</b>	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**Mr. BROCCANELLO Bruno, Generální ředitel**  
**Chignolo d'Isola, 01/10/2017**

