

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	<b>FLAGON CS</b>
Zamýšlené/zamýšlená použití:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC fólie pro hydroizolaci střech (ne v UV exponovaných místech) (EN 13956:2012)</li> <li>- PVC fólie pro hydroizolaci spodní stavby (ne v UV exponovaných místech) (EN 13967:2012)</li> <li>- PVC fólie pro hydroizolaci nádrží, přehrad a kanálů (ne v UV exponovaných místech) (EN 13361:2013 – 13362:2013)</li> </ul>
Výrobce:	<b>SOPREMA srl</b> <b>Via Industriale dell'Isola, 3</b> <b>24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia</b> <b>www.soprema.it</b>
Zplnomocněný zástupce:	<b>neuveđeno</b>
System/systemy 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
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	> 14,1 (-1,05 N/mm <sup>2</sup> ) > 14,1 (-1,05 N/mm <sup>2</sup> )	<b>EN 13361:2013</b> <b>EN 13362:2013</b>
Odolnost proti statickému proražení (kN) Tloušťka 1,2 mm Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,8 mm Tloušťka 2,0 mm	EN ISO 12236	> 1,06 (-0,06 kN) > 1,38 (-0,08 kN) > 1,60 (-0,10 kN) > 1,80 (-0,10 kN)	
Propustnost vody:	EN 14150	< 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup>	
Trvanlivost: Oxidace, změny tahových vlastností (%) Únavové praskání vlivem okolního prostředí (h)	EN 14575 ASTM D 5397	≤25 NPD	
Nebezpečné látky	-	<b>vyhovuje</b>	

Základní charakteristiky	Zkušební metoda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	EN ISO 11925-2 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 1,0 mm Tloušťka 1,2 mm Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,9 mm Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,2 mm Tloušťka 2,5 mm Tloušťka 3,0 mm	EN 12310-1	<b>&gt; 180</b> <b>&gt; 225</b> <b>&gt; 280</b> <b>&gt; 350</b> <b>&gt; 375</b> <b>&gt; 410</b> <b>&gt; 460</b> <b>&gt; 560</b>	
Smyková odolnost spoje (N/50 mm): Tloušťka 1,0 mm Tloušťka 1,2 mm Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,9 mm Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,2 mm Tloušťka 2,5 mm Tloušťka 3,0 mm	EN 12317-2	<b>&gt; 450</b> <b>&gt; 540</b> <b>&gt; 675</b> <b>&gt; 855</b> <b>&gt; 900</b> <b>&gt; 990</b> <b>&gt; 1125</b> <b>&gt; 1350</b>	
Odolnost proti nárazu (mm) Tloušťka 1,0 mm Tloušťka 1,2 mm Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,9 mm Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,2 mm Tloušťka 2,5 mm Tloušťka 3,0 mm	EN 12691	<b>≥ 350</b> <b>≥ 400</b> <b>≥ 450</b> <b>≥ 750</b> <b>≥ 750</b> <b>≥ 800</b> <b>≥ 1000</b> <b>≥ 1200</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; 13</b> <b>&gt; 13</b> <b>&gt; 230</b> <b>&gt; 230</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>	
Nebezpečné látky	-	<b>vyhovuje</b>	

Základní charakteristiky	Zkušební metoda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při vnějším požáru	EN 13501-5	<b>Froof (t1,t2,t3)</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>≥ 13,0</b> <b>≥ 230</b>	
Odolnost proti nárazu (mm): Tloušťka 1,0 mm Tloušťka 1,2 mm Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,8 mm Tloušťka 2,0 mm	EN 12691 met.A	<b>≥ 350</b> <b>≥ 400</b> <b>≥ 450</b> <b>≥ 700</b> <b>≥ 750</b>	
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Odolnost proti protrhávání (N) Tloušťka 1,0 mm Tloušťka 1,2 mm Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,8 mm Tloušťka 2,0 mm	EN 12310-2	<b>≥ 50</b> <b>≥ 60</b> <b>≥ 75</b> <b>≥ 90</b> <b>≥ 100</b>	
Pevnost spoje: - Odolnost proti odlupování (N/50mm) - Smyková odolnost (N/50mm) Tloušťka 1,0 mm Tloušťka 1,2 mm Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,8 mm Tloušťka 2,0 mm	EN 12316-2 EN 12317-2	<b>≥ 200</b> <b>&gt; 455</b> <b>&gt; 455</b> <b>&gt; 680</b> <b>&gt; 815</b> <b>&gt; 900</b> <b>porušení mimo spoj</b>	
Ohebnost při nízkých teplotách	EN 495-5	<b>≤ -20°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>	

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**

