

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	<b>FLAGON EP/PV-F</b> <b>FLAGON EP/PV-F Energy Plus</b>
Zamýšlené/zamýšlená použití:	- TPO fólie pro hydroizolaci střech (EN 13956:2012) - TPO fólie pro hydroizolaci spodní stavby (EN 13967:2012)
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>
Systém/systémy POSV:	<b>System 2+</b>
Harmonizovaná norma:	<b>EN 13956:2012</b> <b>EN 13967:2012</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
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):	EN 12310-1	<b>&gt; 500</b>	
Pevnost spoje (N/50 mm):	EN 12317-2	<b>&gt; 400</b>	
Tloušťka 1,5 mm		<b>&gt; 490</b>	
Tloušťka 1,8 mm		<b>&gt; 540</b>	
Tloušťka 2,0 mm		<b>&gt; 650</b>	
Tloušťka 2,4 mm			
Odolnost proti nárazu (mm)	EN 12691	<b>≥ 800</b>	
Tloušťka 1,5 mm		<b>≥ 900</b>	
Tloušťka 1,8 mm		<b>≥ 1250</b>	
Tloušťka 2,0 mm		<b>≥ 1500</b>	
Tloušťka 2,4 mm			
Tahové vlastnosti:	EN 12311-2	Pevnost v tahu (N/50mm)	
Tloušťka 1,5 mm		<b>&gt; 650</b>	
Tloušťka 1,8 mm		<b>&gt; 800</b>	
Tloušťka 2,0 mm		<b>&gt; 850</b>	
Tloušťka 2,4 mm		<b>&gt; 1000</b>	
Prodloužení při přetržení (%)	<b>&gt; 350</b>		
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	EN 12730	<b>&gt; 20</b>	
Trvanlivost:	EN 1296	<b>Vyhoví</b>	
Odolnost proti stárnutí při 2kPa a 60 kPa	EN 1847	<b>vyhoví</b>	
Odolnost proti chemikáliím při 2kPa a 60 kPa			

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 / 50 mm)			
Tloušťka 1,2 mm	EN 12311-2 met.A	<b>≥ 550</b>	
Tloušťka 1,5 mm		<b>≥ 650</b>	
Tloušťka 1,8 mm		<b>≥ 800</b>	
Tloušťka 2,0 mm		<b>≥ 850</b>	
Tloušťka 2,4 mm		<b>≥ 1000</b>	
Prodloužení při přetržení (%)	EN 12311-2 met.A	<b>≥ 350</b>	
Odolnost proti nárazu (mm):			
Tloušťka 1,2 mm	EN 12691 met.A	<b>≥ 450</b>	
Tloušťka 1,5 mm		<b>≥ 800</b>	
Tloušťka 1,8 mm		<b>≥ 900</b>	
Tloušťka 2,0 mm		<b>≥ 1250</b>	
Tloušťka 2,4 mm		<b>≥ 1500</b>	
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Odolnost proti protrhávání (N):			
Tloušťka 1,2 mm	EN 12310-2	<b>≥ 200</b>	
Tloušťka 1,5 mm		<b>≥ 250</b>	
Tloušťka 1,8 mm		<b>≥ 300</b>	
Tloušťka 2,0 mm		<b>≥ 340</b>	
Tloušťka 2,4 mm		<b>≥ 400</b>	
Pevnost spoje:			
Odolnost proti odlupování (N/50mm)	EN 12316-2	porušení mimo spoj <b>≥ 200</b>	
Smyková odolnost (N/50mm)			
Tloušťka 1,2 mm	EN 12317-2	<b>&gt; 325</b>	
Tloušťka 1,5 mm		<b>&gt; 400</b>	
Tloušťka 1,8 mm		<b>&gt; 490</b>	
Tloušťka 2,0 mm		<b>&gt; 540</b>	
Tloušťka 2,4 mm		<b>&gt; 540</b>	
Ohebnost při nízkých teplotách	EN 495-5	<b>≤ -40°C</b>	
Odolnost proti prorůstání kořenů	EN 13948	<b>vyhovuje</b>	
Trvanlivost:			
Chování po expozici UV zářením, zvýšenou teplotou a vodou	EN 1297	<b>Stupeň 0</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**

