

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

N° WPSIT0029

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **FLAGON EP/PR-F  
FLAGON EP/PR-F Energy Plus**

Zamýšlené/zamýšlená použití: **TPO fólie pro hydroizolaci střech (EN 13956:2012)**

Výrobce: **SOPREMA srl  
Via Industriale dell'Isola, 3  
24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia  
www.soprema.it**

Zplnomocněný zástupce: **neuveдено**

Systém/systémy POSV: **System 2+**

Harmonizovaná norma: **EN 13956:2012**

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: **Notified Body No. 1085  
OFI Technologie & Innovation GmbH**

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 / 50 mm) Prodloužení při přetržení (%)	EN 12311-2 met.A EN 12311-2 met.A	<b>≥ 1100</b> <b>≥ 15</b>	
Odolnost proti nárazu (mm): Tloušťka 1,2 mm Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,6 mm Tloušťka 1,8 mm Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,2 mm Tloušťka 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>	
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	EN 12730	<b>≥ 20</b>	
Odolnost proti protrhávání (N)	EN 12310-2	<b>≥ 300</b>	
Pevnost spoje: Odolnost proti odlupování (N/50mm) Smyková odolnost (N/50mm)	EN 12316-2 EN 12317-2	<b>porušení mimo spoj</b> <b>≥ 200</b> <b>&gt; 600</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**

