

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

N° WPSIT0028

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	FLAGON EP/PR FLAGON EP/PR 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:	neuveveno
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	Froof	EN 13956:2012
Reakce na oheň	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	E	
Vodotěsnost	EN 1928 met.B	vyhovuje	
Tahové vlastnosti: Pevnost v tahu (N / 50 mm) Prodloužení při přetržení (%)	EN 12311-2 met.A EN 12311-2 met.A	≥ 1100 ≥ 15	
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	≥ 450 ≥ 800 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1250 ≥ 1500	
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	EN 12730	≥ 20	
Odolnost proti protrhávání (N)	EN 12310-2	≥ 300	
Pevnost spoje: Odolnost proti odlupování (N/50mm) Smyková odolnost (N/50mm)	EN 12316-2 EN 12317-2	porušení mimo spoj ≥ 200 > 600	
Ohebnost při nízkých teplotách	EN 495-5	≤ -40°C	
Odolnost proti prorůstání kořenů	EN 13948	vyhovuje	
Trvanlivost: Chování po expozici UV zářením, zvýšenou teplotou a vodou	EN 1297	Stupeň 0	
Nebezpečné látky	-	Vyhovuje	

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**

