

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	FLAGON BT/ST
Zamýšlené/zamýšlená použití:	- PVC fólie pro hydroizolaci tunelů a podzemních staveb (EN 13491:2013) - PVC fólie pro hydroizolaci spodní stavby (EN 13967:2012)
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 13491:2012 EN 13967:2012
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	Notified Body No. 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH
Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:	

Základní charakteristiky	Zkušební metoda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	EN 13501-1	E	EN 13967:2012
Vodotěsnost	EN 1928 met.B	vyhovuje	
Odolnost proti protrhávání (N) Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,4 mm	EN 12310-1	> 350 > 420	
Smyková odolnost spoje (N/50mm): Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,4 mm	EN 12317-2	> 750 > 1000	
Odolnost proti nárazu (mm): Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,4 mm	EN 12691	≥ 750 ≥ 800	
Tahové vlastnosti: Pevnost v tahu (N/mm ²) v podélném směru v příčném směru Prodloužení při přetržení (%) v podélném směru v příčném směru	EN 12311-2	>14 >14 >250 >250	
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	EN 12730	>20	
Trvanlivost: Odolnost proti stárnutí při 2kPa a 60kPa Odolnost proti chemikáliím při 2kPa a 60kPa	EN 1296 EN 1847	vyhovuje vyhovuje	

Základní charakteristiky	Zkušební metoda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tahu: v podélném směru (MDV) (N/mm ²) v příčném směru (CMD) (N/mm ²)	EN ISO 527-3	> 14,5 (-0,50 N/mm ²) > 14,5 (-0,50 N/mm ²)	EN 13491:2013
Odolnost proti statickému proražení (kN) Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,4 mm	EN ISO 12236	> 2,14 (-0,14kN) > 2,56 (-0,16kN)	
Propustnost vody:	EN 14150	<10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹	
Trvanlivost: Oxidace, změna tahových vlastností (%) Únavové praskání vlivem okolního prostředí	EN 14575 ASTM D 5397	≤25 NPD	

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

