

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	FLAGON BSL
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 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	> 375 > 475 > 500 > 550 > 625 > 750	
Smyková odolnost spoje (N/50mm): 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	> 750 > 950 > 1100 > 1150 > 1250 > 1500	
Odolnost proti nárazu (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	≥ 450 ≥ 750 ≥ 750 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1200	
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	>15 >14 >300 >280	
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 (N/mm ²) v podélném směru (MDV) v příčném směru (CMD)	EN ISO 527-3	>15,2 (-0,20 N/mm ²) >14,2 (-0,20 N/mm ²)	EN 13491:2013
Odolnost proti statickému proražení (kg) Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,2 mm Tloušťka 2,5 mm Tloušťka 3,0 mm Tloušťka 3,1 mm Tloušťka 3,3 mm Tloušťka 3,5 mm	EN ISO 12236	>1,70 (-0,10 kN) >2,40 (-0,20 kN) >2,60 (-0,20 kN) >2,97 (-0,17 kN) >3,60 (-0,20 kN) >3,60 (-0,20 kN) >3,80 (-0,20 kN) >4,00 (-0,20 kN)	
Propustnost vody:	EN 14150	< 10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹	
Trvanlivost: Oxidace, změny tahových vlastností (%)	EN 14575	≤25	
Únavové praskání vlivem okolního prostředí	ASTM D 5397	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

