

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	FLAGON BSL
Zamýšľané použitie/použitia:	- PVC fólia pre hydroizoláciu tunelov a spodných stavieb (EN 13491:2013) - PVC fólia pre hydroizoláciu spodnej stavby (EN 13967:2012)
Výrobca:	SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia www.soprema.it
Splnomocnený zástupca:	Neuvádza sa
System(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	System 2+
Harmonizovaná norma:	EN 13491:2013 EN 13967:2012
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	Organismo Notificato 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH

Deklarované parametre:

Základné charakteristiky	Skúšobná metóda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická špecifikácia				
Reakcia na oheň	EN 13501-1	E	EN 13967:2012				
Vodotesnosť pri 2 kPa a 60 kPa	EN 1928 met. B	vyhovuje					
Pevnosť voči pretrhnutiu (N)	EN 12310-1	Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,9 mm Hrúbka 2,0 mm Hrúbka 2,2 mm Hrúbka 2,5 mm Hrúbka 3,0 mm		> 375 > 475 > 500 > 550 > 625 > 750			
Pevnosť spoja (N/50mm)		EN 12317-2		Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,9 mm Hrúbka 2,0 mm Hrúbka 2,2 mm Hrúbka 2,5 mm Hrúbka 3,0 mm	> 750 > 950 > 1100 > 1150 > 1250 > 1500		
Odolnosť voči nárazu (mm)				EN 12691	Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,9 mm Hrúbka 2,0 mm Hrúbka 2,2 mm Hrúbka 2,5 mm Hrúbka 3,0 mm	≥ 450 ≥ 750 ≥ 750 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1200	
Ťahové vlastnosti:					EN 12311-2	- Pevnosť v ťahu (N/mm ²) Pozdĺžne Priečné	> 15 > 14
						- Predĺženie pri pretrhnutí (%) Pozdĺžne Priečné	> 300 > 280
Odolnosť voči statickému zaťaženiu (kg)					EN 12730	> 20	
Trvácnosť:	EN 1296 EN 1847	- odolnosť voči starnutiu pri 2kPa a 60 kPa - odolnosť voči chemikáliám pri 2kPa a 60 kPa			vyhovuje vyhovuje		

Základné charakteristiky	Skúšobná metóda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v ťahu (N/mm ²) Pozdĺžne (MDV) Priečné (CMD)	EN ISO 527-3	> 15,2 (-0,20 N/mm ²) > 14,2 (-0,20 N/mm ²)	EN 13491:2013
Odolnosť voči statickému zaťaženiu (kN) Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 2,0 mm Hrúbka 2,2 mm Hrúbka 2,5 mm Hrúbka 3,0 mm Hrúbka 3,1 mm Hrúbka 3,3 mm Hrúbka 3,5 mm	EN ISO 12236	> 2,00 (-0,10 kN) > 2,70 (-0,20 kN) > 2,95 (-0,20 kN) > 3,17 (-0,17 kN) > 3,60 (-0,20 kN) > 3,60 (-0,20 kN) > 3,80 (-0,20 kN) > 4,00 (-0,20 kN)	
Vodotesnosť:	EN 14150	< 10⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹	
Trvácnosť: - Oxidácia, zmena mechanických vlastností (%) - Únavové praskanie vplyvom vonkajšieho prostredia	EN 14575 ASTM D 5397	≤ 25 npd	

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Mr. BROCCANELLO Bruno, Generálny riaditeľ
Chignolo d'Isola, 21/02/2018

