VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

N° **WPSIT0026**

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	**FLAGON CS**
Zamýšľané použitie/použitia:	**- PVC fólia pre hydroizoláciu striech (EN 13956:2012)** **- PVC fólia pre hydroizoláciu spodnej stavby (EN 13967:2012)** **- PVC fólia pre hydroizoláciu nádrží, priehrad a kanálov (EN 13361:2013 – 13362:2013)**
Výrobca:	**SOPREMA srl** **Via Industriale dell'Isola, 3** **24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) – Italia** **www.soprema.it**
Splnomocnený zástupca:	**Neuvádza sa**
Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	**System 2+**
Harmonizovaná norma:	**EN 13956:2012** **EN 13967:2012** **EN 13361:2013 – 13362:2013**
Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	**Organismo Notificato 1085** **OFI Technologie & Innovation GmbH**

Deklarované parametre:

Základné charakteristiky	Skúšobná metóda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická špecifikácia
Chovanie pri vonkajšom požiari	EN 13501-5	**$F_{ROOF}(t_1,t_2,t_3)$**	**EN 13956:2012**
Reakcia na oheň	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	**E**	
Vodotesnosť	EN 1928 met. B	**Vyhovuje**	
Ťahové vlastnosti: - Pevnosť v ťahu (N/mm^2) - Predĺženie pri pretrhnutiu (%)	 EN 12311-2 met.B EN 12311-2 met.B	 **≥ 13,0** **≥ 230**	
Odolnosť voči nárazu (mm) Hrúbka 1,0 mm Hrúbka 1,2 mm Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm	 EN 12691 met. A	 **≥ 350** **≥ 400** **≥ 450** **≥ 700** **≥ 750**	
Odolnosť voči statickému zaťaženiu (kg)	EN 12730	**≥ 20**	
Pevnosť v ťahu (N) Hrúbka 1,0 mm Hrúbka 1,2 mm Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm	 EN 12310-2	 **≥ 50** **≥ 60** **≥ 75** **≥ 90** **≥ 100**	
Pevnosť spoja: - Odolnosť voči odlupovaniu (N/50mm) - Šmyková odolnosť (N/5cm) Hrúbka 1,0 mm Hrúbka 1,2 mm Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm	 EN 12316-2 EN 12317-2	 **≥ 200** **> 455** **> 455** **> 680** **> 815** **> 900**	
Ohybnosť pri nízkych teplotách	EN 495-5	**≤ -20°C**	
Odolnosť voči prerastaniu koreňmi	EN 13948	**Vyhovuje**	
Trvácnosť: Odolnosť voči stekaniu pri zvýšenej teplote po starnutí	 EN 1297	 **Nie je UV stabilný**	
Nebezpečné látky	-	**Vyhovuje**	

WPSIT0026.g/SK

SOPREMA srl
T: +39.035.0951011
F: +39.035.4940649
E: tech-office@soprema.it
W: www.soprema.it

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

N° **WPSIT0026**

Základné charakteristiky	Skúšobná metóda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	**E**	**EN 13967:2012**
Vodotesnosť pri 2 kPa a 60 kPa	EN 1928 met. B	**vyhovuje**	
Pevnosť voči pretrhnutiu (N)			
Hrúbka 1,0 mm	EN 12310-1	**> 180**	
Hrúbka 1,2 mm		**> 225**	
Hrúbka 1,5 mm		**> 280**	
Hrúbka 1,9 mm		**> 350**	
Hrúbka 2,0 mm		**> 375**	
Hrúbka 2,2 mm		**> 410**	
Hrúbka 2,5 mm		**> 460**	
Hrúbka 3,0 mm		**> 560**	
Pevnosť spoja (N/50mm)			
Hrúbka 1,0 mm	EN 12317-2	**> 450**	
Hrúbka 1,2 mm		**> 540**	
Hrúbka 1,5 mm		**> 675**	
Hrúbka 1,9 mm		**> 855**	
Hrúbka 2,0 mm		**> 900**	
Hrúbka 2,2 mm		**> 990**	
Hrúbka 2,5 mm		**> 1125**	
Hrúbka 3,0 mm		**> 1350**	
Odolnosť voči nárazu (mm)			
Hrúbka 1,0 mm	EN 12691	**≥ 350**	
Hrúbka 1,2 mm		**≥ 400**	
Hrúbka 1,5 mm		**≥ 450**	
Hrúbka 1,9 mm		**≥ 750**	
Hrúbka 2,0 mm		**≥ 750**	
Hrúbka 2,2 mm		**≥ 800**	
Hrúbka 2,5 mm		**≥ 1000**	
Hrúbka 3,0 mm		**≥ 1200**	
Ťahové vlastnosti:			
- Pevnosť v ťahu (N/mm^2)	EN 12311-2		
Pozdĺžne		**> 13**	
Priečne		**> 13**	
- Predĺženie pri pretrhnutiu (%)			
Pozdĺžne		**> 230**	
Priečne		**> 230**	
Odolnosť voči statickému zaťaženiu (kg)	EN 12730	**> 20**	
Trvácnosť:			
- odolnosť voči starnutiu pri 2kPa a 60 kPa	EN 1296	**vyhovuje**	
- odolnosť voči chemikáliám pri 2kPa a 60 kPa	EN 1847	**vyhovuje**	
Nebezpečné látky	-	**vyhovuje**	

WPSIT0026.g/SK

SOPREMA srl
T: +39.035.0951011
F: +39.035.4940649
E: tech-office@soprema.it
W: www.soprema.it

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

N° **WPSIT0026**

Základné charakteristiky	Skúšobná metóda	Vlastnosti	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v ťahu: Pozdĺžne (MDV) (N/mm^2) Priečne (CMD) (N/mm^2)	EN ISO 527-3	**> 14,1 (-1,05 N/mm^2)** **> 14,1 (-1,05 N/mm^2)**	**EN 13361:2013** **EN 13362:2013**
Odolnosť voči statickému prerazeniu (kN) Hrúbka 1,2 mm Hrúbka 1,5 mm Hrúbka 1,8 mm Hrúbka 2,0 mm	EN ISO 12236	**> 1,06 (-0,06 kN)** **> 1,38 (-0,08 kN)** **> 1,60 (-0,10 kN)** **> 1,80 (-0,10 kN)**	
Vodotesnosť:	EN 14150	**< $10^{-6}m^3m^{-2}d^{-1}$**	
Trvácnosť: - Oxidácia, zmena mechanických vlastností (%) - Únavové praskanie vplyvom vonkajšieho prostredia	EN 14575 ASTM D 5397	**≤ 25** **npd**	
Nebezpečné látky	-	**vyhovuje**	

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, 01/10/2017



WPSIT0026.g/SK

SOPREMA srl
T: +39.035.0951011
F: +39.035.4940649
E: tech-office@soprema.it
W: www.soprema.it