

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

N° WPSIT0030

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	FLAGON EP/PV FLAGON EP/PV Energy Plus
Zamýšlené/zamýšlená použití:	- TPO fólie pro hydroizolaci střech (EN 13956:2012) - TPO 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 13956:2012 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 při 2kPa a 60 kPa	EN 1928 met.B	vyhovuje	
Odolnost proti protrhávání (N):	EN 12310-1	> 500	
Smyková odolnost spoje (N/50 mm): Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,8 mm Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,4 mm	EN 12317-2	> 400 > 490 > 540 > 650	
Odolnost proti nárazu (mm) Tloušťka 1,5 mm Tloušťka 1,8 mm Tloušťka 2,0 mm Tloušťka 2,4 mm	EN 12691	≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250 ≥ 1500	
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	> 9 > 9 > 550 > 550	
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	EN 12730	> 20	
Trvanlivost: Odolnost proti stárnutí při 2kPa a 60 kPa Odolnost proti chemikáliím při 2kPa a 60 kPa	EN 1296 EN1847	vyhovuje vyhovuje	

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 / mm ²)	EN 12311-2 met.B	≥ 9,0	
Prodloužení při přetržení (%)	EN 12311-2 met.B	≥ 550	
Odolnost proti nárazu (mm):			
Tloušťka 1,2 mm	EN 12691 met.A	≥ 450	
Tloušťka 1,5 mm		≥ 800	
Tloušťka 1,6 mm		≥ 800	
Tloušťka 1,8 mm		≥ 900	
Tloušťka 2,0 mm		≥ 1250	
Tloušťka 2,2 mm		≥ 1250	
Tloušťka 2,4 mm		≥ 1500	
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	EN 12730	≥ 20	
Odolnost proti protrhávání (N):			
Tloušťka 1,2 mm	EN 12310-2	≥ 130	
Tloušťka 1,5 mm		≥ 165	
Tloušťka 1,6 mm		≥ 175	
Tloušťka 1,8 mm		≥ 195	
Tloušťka 2,0 mm		≥ 220	
Tloušťka 2,2 mm		≥ 230	
Tloušťka 2,4 mm		≥ 240	
Pevnost spoje:			
Odolnost proti odlupování (N/50mm)	EN 12316-2	porušení mimo spoj ≥ 200	
Smyková odolnost (N/50mm)			
Tloušťka 1,2 mm	EN 12317-2	> 325	
Tloušťka 1,5 mm		> 400	
Tloušťka 1,6 mm		> 420	
Tloušťka 1,8 mm		> 490	
Tloušťka 2,0 mm		> 540	
Tloušťka 2,2 mm		> 540	
Tloušťka 2,4 mm		> 540	
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

