

POPIS

Syntetická fólie z TPO modifikovaného polyolefinu, vyráběná koextruzí, vyztužená polyesterovou tkaninou, se signální vrstvou.

Horní pískově šedá vrstva se vyznačuje velmi vysokou odolností vůči povětrnostním vlivům a UV záření, zatímco základní černá vrstva je vysoce odolná proti proražení.

Vyrobena ve výrobním závodě certifikovaném dle EN ISO 9001:2000 (Systém managementu jakosti) a EN ISO 14001 (systém managementu s ohledem na životní prostředí).

Pokládka fólií musí být prováděna montážními firmami schválenými výrobcem. Je doporučeno používat dokončovací prvky a příslušenství schválené a doporučené výrobcem.

VLASTNOSTI

- Odolný proti účinkům větru
- Odolnost proti povětrnosti a UV záření
- Vysoká mechanická odolnost
- Odolný proti proražení
- Přizpůsobivý strukturálním pohybům
- Ohebný při nízkých teplotách

Oblast použití

Zastřešení

- exponované střechy, mechanicky kotvené

VLASTNOSTI

	EP/PR 1,20	EP/PR 1,50	EP/PR 1,80	EP/PR 2,00	Zkušební metoda
Tloušťka (mm)	1,20	1,50	1,80	2,00	EN 1849-2
Plošná Hmotnost (kg/m ²)	1,15	1,40	1,68	1,85	EN 1849-2
Pevnost v tahu (N/50mm)	≥ 1 100	≥ 1 100	≥ 1 100	≥ 1 100	EN 12311-2
Prodloužení při přetržení (%)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	EN 12311-2
Odolnost proti protrhávání (N)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	≥ 300	EN 12310-2
Odolnost proti nárazu (mm)	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1 250	EN 12691
Ohebnost za nízkých teplot (°C)	≤ -40	≤ -40	≤ -40	≤ -40	EN 495-5
Vodotěsnost (6 hodin při tlaku 0,5 MPa)	vodotěsný	vodotěsný	vodotěsný	vodotěsný	EN 1928 met. B
Rozměrová stálost po 6 hodinách při teplotě 80°C (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	EN 1107-2
Odolnost proti povětrnostním vlivům (UV)	bez trhlin	bez trhlin	bez trhlin	bez trhlin	EN 1297
Odolnost proti statickému zatížení (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	EN 12730
Reakce na oheň	E	E	E	E	EN ISO 11925-1 EN 13501-1

STANDARDNÍ ROZMĚRY

Tloušťka	1,20 mm		1,50 mm		1,80 mm		2,00 mm	
Šířka	1,05 m	2,10 m	1,05 m	2,10 m	1,05 m	2,10 m	1,05 m	2,10 m
Počet rolí na paletě	46	23	46	23	36	18	36	18
Délka	25 m		20 m		20 m		20 m	
Barva (vrchní / spodní povrch)	PÍSKOVĚ ŠEDÁ / ČERNÁ							
Systémový list:	• 2b1-2b2-2b3; nechráněné nepochozí střechy				• 4a1-4a2; rekonstrukce stávajících hydroizolací			

OZNAČENÍ CE

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: WPSIT0028

FLAGON EP/PR je vyráběn v závodě FLAG Spa (SOPREMA group) v Chignolo d'Isola (Italia)

Označení CE č. 1085-CPR-0011 (Chignolo) v souladu s normou EN 13956: 2012.

Vzhledem ke složení fólie se na ní nevztahují požadavky stanovené v nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a EU č. 487/2013 a ve znění pozdějších předpisů o nebezpečných látkách. Pokud bude výrobek likvidován jako odpad, doporučujeme ho předat pověřenému středisku likvidace odpadů nebo spalovně, vybavené dodatečnou spalovací komorou a katalyzátorem dýmu.

Údaje tímto uvedené nejsou výčetem kompletních vlastností a Flag SpA je může bez předchozího upozornění změnit. Flag SpA, má právo na takové úpravy výrobku kdykoli a bez předchozího upozornění, v některém z jeho hlediska, a zastavit jeho výrobu.

Flag SpA si vyhrazuje právo, u technologie a know-how vývoje, změnit bez varování složení a podmínky využívání svých materiálů, a následně jejich cenu. Což znamená, že objednávky budou přijímány pouze na základě podmínek a technických specifikací platných v době jejich přijetí.