

FLAGON SR

SASTAV

Sintetička folija od PVC-a proizvedena lijevanjem. Sastoji se od plastificiranih slojeva različitih kemijsko-fizikalnih svojstava i ojačana je poliesterskom mrežicom.

Proizvodi se tvornici koja ima UNI EN ISO 9001 i UNI EN ISO 14001 certifikate kvalitete.

Signalni sloj teži manje od 25% mase materijala.

KARAKTERISTIKE

- otpornost na nalete vjetra
- visoka otpornost na vremenske utjecaje i UV zračenja.
- visoka otpornost na mehanička oštećenja
- fleksibilnost na niskim temperaturama
- otpornost na probijanje
- mogućnost RAL boja za pejzažne ili građevinske potrebe

PODRUČJE PRIMJENE

KROVOVI

- mehanički pričvršćen krov

FIZIKALNO - KEMIJSKA SVOJSTVA

		1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	Metoda testiranja
Debljina (mm)		1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	DIN 53353
Težina (kg/m ²)		1,50 ± 5%	1,80 ± 5%	2,15 ± 5%	2,40 ± 5%	2,90 ± 5%	DIN 53352
Vlačna sila (N/5cm)		≥1100	≥1100	≥1100	≥1100	≥1100	DIN 16726-5.6.1-C-VI
- srednja vrijednost		L. 1278 T. 1285	L. 1296 T. 1267	L. 1306 T. 1281	L. 1292 T. 1269	L. 1278 T. 1305	
- standardna devijacija		L. 31,4 T. 29,8	L. 32,1 T. 27,4	L. 30,8 T. 25,7	L. 30,2 T. 26,1	L. 28,9 T. 26,8	
Prekidno istezanje (%)		≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	DIN 16726-5.6.1-C-VI
- srednja vrijednost		L. 20 T. 20	L. 20 T. 20	L. 20 T. 20	L. 20 T. 20	L. 20 T. 20	
- standardna devijacija		L. 0,5 T. 0,5	L. 0,5 T. 0,48	L. 0,5 T. 0,45	L. 0,5 T. 0,5	L. 0,5 T. 0,5	
Otpornost na trganje (N)		≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	DIN 53363
Otpornost na probijanje (mm)		≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1000	≥ 1500	DIN 16726-5.12
Fleksibilnost na hladnoću (°C)		< -20	< -20	< -20	< -20	< -20	DIN 53361
Hidrostatski pritisak 24 h/2 bar		Vodootporan	Vodootporan	Vodootporan	Vodootporan	Vodootporan	DIN 16726-5.11
Dimenzijska stabilnost nakon 6 sati na 80 °C (%)		≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	DIN 16726-5.13.1
Otpornost na klimatske utjecaje		ne puca	ne puca	ne puca	ne puca	ne puca	DIN 16726-5.17
Otpornost na korjenje		ne prodire	ne prodire	ne prodire	ne prodire	ne prodire	DIN 4062
Otpornost na tuču na krutoj podlozi (m/s)		≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 23	SIA 280/9
Promjena mase nakon izlaganja temperaturi 80 C nakon 56 dana (%)		≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	DIN 16726-5.13.3
Otpornost na tuču na krutoj podlozi (m/s)		≥ 17	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	SIA 280/9
Koeficijent toplinske provodljivosti (W/mK)		0,13			0,13		
Specifična toplina (J/kgK)		0,58x10 ³				0,58x10 ³	
Faktor otpora difuziji vodene pare (μ)		20000				20000	

STANDARDNE DIMENZIJE

Debljina	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	2,5 mm
Širina	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m	1,60 m
Dužina	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Boja	svijetlo siva				