

FLAGON SFC

SASTAV

Sintetička folija od PVC-a proizvedena lijevanjem. Sastoji se od plastificiranih slojeva različitih kemijsko-fizikalnih svojstava i ojačana je staklenim voalom (50 g/m²) za dimenzionalnu stabilnost te kaširana netkanim polyesterskim filcom (200 g/m²) kako bi proces ljepljenja bio što praktičniji.

Proizvodi se tvornici koja ima UNI EN ISO 9001 certifikat kvalitete.

Signalni sloj teži manje od 25% mase materijala.

KARAKTERISTIKE

- visoka otpornost na vremenske utjecaje i UV zračenja.
- ne skuplja se
- fleksibilnost na niskim temperaturama
- otpornost na probijanje
- mogućnost RAL boja za pejzažne ili građevinske potrebe

FIZIKALNO - KEMIJSKA SVOJSTVA

							Metoda testiranja
Debljina	(mm)	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	DIN 53353
Težina	kg/m ²	1,70 ± 5%	2,00 ± 5%	2,35 ± 5%	2,60 ± 5%	3,10 ± 5%	DIN 53352
Vlačna sila	(N/5cm)	≥ 650	≥ 700	≥ 800	≥ 900	≥ 1100	DIN 16726-5.6.1-C-VI
- srednja vrijednost		L. 803 T. 881	L. 852 T. 894	L. 1027 T. 1063	L. 1123 T. 1206	L. 1284 T. 1338	
- standardna devijacija		L. 30,2 T. 29,6	L. 25,8 T. 31,3	L. 26,6 T. 21,22	L. 28,2 T. 29,9	L. 30,8 T. 32,3	
Prekidno istezanje	(%)	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	DIN 16726-5.6.1-C-VI
- srednja vrijednost		L. 111 T. 107	L. 130 T. 133	L. 108 T. 115	L. 124 T. 132	L. 118 T. 127	
- standardna devijacija		L. 9,2 T. 4,8	L. 10,2 T. 11,3	L. 5,1 T. 8,6	L. 8,2 T. 7,3	L. 5,2 T. 6,8	
Otpornost na trganje	(N)	≥ 150	≥ 170	≥ 180	≥ 200	≥ 220	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	(%)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	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

STANDARDNE DIMENZIJE

Debljina	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	2,4 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				