

FLAGON SV

SASTAV

Sintetička folija od PVC-a proizvedena lijevanjem. Sastoji se od plastificiranih slojeva različitih kemijsko-fizikalnih svojstava i ojačana je slojem staklenih vlakana (50 g/m²) koji osiguravaju dimenzionalnu stabilnost.

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 vremenske utjecaje i UV zračenja.
- ne skuplja se
- ne trune
- otpornost na probijanje
- prilagodljivost gibanjima konstrukcije
- fleksibilnost na niskim temperaturama
- paropropusna

PODRUČJE PRIMJENE

KROVOVI

- krov pod opterećenjem
 - neprohodni krov opterećen šljunkom
 - prohodni krov opterećen betonskim polčama
 - obrnuti krov
 - sandwich krov
 - vertikalni detalji
- mehanički pričvršćen krov
 - vertikalni detalji

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)	≥ 500	≥ 600	≥ 750	≥ 800	≥ 1000	DIN 16726-5.6.1-C-VI
- srednja vrijednost		L. 677 T. 6 39	L. 833 T. 803	L. 991 T. 934	L. 1079 T. 1043	L. 1211 T. 1198	
- standardna devijacija		L. 28,2 T. 21,1	L. 29,5 T. 25,1	L. 25,3 T. 17,8	L. 27,6 T. 26,8	L. 30,2 T. 27,4	
Prekidno istezanje	(%)	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	DIN 16726-5.6.1-C-VI
- srednja vrijednost		L. 243 T. 237	L. 254 T. 243	L. 250 T. 241	L. 260 T. 257	L. 263 T. 252	
- standardna devijacija		L. 10,1 T. 8,4	L. 10,3 T. 9,2	L. 9,3 T. 7,8	L. 10,3 T. 8,8	L. 9,7 T. 9,8	
Otpornost na trganje	(N/5cm)	≥ 110	≥ 135	≥ 160	≥ 170	≥ 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
Hidrostatički 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
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				