

FLAGON BSL

SASTAV

Sintetička folija od PVC-a proizvedena koeskstruzijom koja omogućava proizvodnju jednoslojne membrane. Obzirom da su strane folije različite boje, svaka slučajna rupa ili rascjep koja nastane na gornjem, bijelom sloju tijekom postavljanja, odmah postaje vidljiva budući da se kroz nju vidi donji, crni sloj.

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

Signalni sloj teži manje od 20% mase materijala.

KARAKTERISTIKE

- signalizirajući efekt boje donjeg sloja
- visoka mehanička otpornost
- otpornost na trošenje uzrokovano snagom vode
- otporna na korjenje
- otpornost na niske temperature
- otpornost na rasprsnuće

PODRUČJE PRIMJENE

PODZEMNA HIDROIZOLACIJA/TUNELI

- podzemna hidroizolacija
- vlažna područja u temeljima
- prirodni i umjetni tuneli
- Flag Vacuum sistem

FIZIKALNO - KEMIJSKA SVOJSTVA

					Metoda testiranja
Debljina	(mm)	1,5	2,0	3,0	DIN 53353
Težina	g/cm ²	1,20 ± 5%	1,20 ± 5%	1,20 ± 5%	DIN 53479
Vlačna sila	(N/mm ²)	≥ 16	≥ 16	≥ 16	DIN EN ISO 527-1
- srednja vrijednost			L. 18,6 T. 17,8	L. 18,6 T. 17,8	
- standardna devijacija			L. 0,6 T. 0,3	L. 0,6 T. 0,3	
Prekidno istezanje	(%)	≥ 300	≥ 300	≥ 300	DIN EN ISO 527-1
- srednja vrijednost		L. 326 T. 338	L. 326 T. 338	L. 326 T. 338	
- standardna devijacija		L.8 T.11	L.8 T.11	L.8 T.11	
Otpornost na probijanje	(mm)	≥ 600	≥ 1100	≥ 1800	DIN 16726-5.12
Fleksibilnost na hladnoću	(C)	< -30	< -30	< -30	DIN 53361
Hidrostatski pritisak	72 h/4 bar	Vodootporan	Vodootporan	Vodootporan	DIN 16726-5.11
Otpornost na korjenje		ne prodire	ne prodire	ne prodire	DIN 4062
Otpornost na trganje	(N/mm)		≥ 80	≥ 80	DIN 53363
- srednja vrijednost			L. 99 T. 105	L. 99 T. 105	
- standardna devijacija			L. 3 T. 4	L. 3 T. 4	
Koeficijent toplinske provodljivosti	W/mK		0,13		
Specifična toplota	J/kgK		0,58x10 ³		
Faktor otpora difuziji vodene pare	μ		20000		

STANDARDNE DIMENZIJE

Debljina	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm
Širina	2,10 m	2,10 m	2,10 m
Dužina	20 m	20 m	20 m
Boja	zeleno/crna		