

SASTAV MATERIJALA

Jednoslojna sintetička membrana na bazi plastificiranog PVC-a proizvedena je koekstruzijom, što za rezultat daje dvobojnu membranu. Ovo svojstvo omogućava lakše uočavanje eventualnih oštećenja koja se mogu desiti tijekom ugradnje. Kod proboja ili ogrebotine membrane, jasno je uočljiva crna boja koja probija kroz signalni zeleni sloj.

Proizvodnja se odvija u skladu sa UNI EN ISO 9001 i UNI EN ISO 1400.

Signalni sloj čini 20% ukupne mase membrane.

Membranu ugrađuju školovani izolateri, ovlaštene od strane Flag S.p.A.

Sav pribor i dodatni elementi proizvedeni su ili odobreni od strane Flag S.p.A.

SVOJSTVA MATERIJALA

- Jednoslojna membrana
- Velika mehanička otpornost
- Otpornost na abraziju pod utjecajem vode
- Otpornost na prorastanje korijenja
- Otpornost na niske temperature
- Otpornost na vrtložne struje
- Veliki otpor naglim napuknućima

PODRUČJE PRIMJENE

TEMELJI /TUNELI

- Zaštita od vlage u temeljima
- Prirodni i umjetni tuneli
- Flag vakum sustav

Fizikalna i kemijska svojstva

	FLAGON BSL 200	FLAGON BSL 300	Metoda testiranja
Debljina (mm)	2,0	3,0	UNI EN 1849 - 2
Težina (kg/m ²)	2,60	3,90	UNI EN 1849 - 2
Vlačna sila (N/mm ²)	≥ 16	≥ 16	UNI EN ISO 527 - 3
• prosječna vrijednost	L. 18,6	T. 17,8	
• standardna devijacija	L. 0,6	T. 0,3	
Izduljenje kod loma (%)	≥ 300	≥ 300	UNI EN ISO 527 - 3
• prosječna vrijednost	L. 326	T. 338	
• standardna devijacija	L. 8	T. 11	
Otpornost na proboj (mm)	≥ 1100	≥ 1800	DIN 16726-5.12
Savijanje na hladnoći (°C)	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495 - 5
Otpor hidrostatskom tlaku (6 sati nat 0,5 MPa)	vodonepropustno	vodonepropustno	UNI EN 1928 met. B
Otpornost na prorastanje korijenja	nema proboja	nema proboja	DIN 4062
Otpornost na paranje (N/mm)	≥ 80	≥ 80	UNI EN 12310 - 2
• prosječna vrijednost	L. 99	T. 105	
• standardna devijacija	L. 3	T. 4	
Otpornost na paranje (N/mm)	≥ 45	≥ 45	ISO 34 uzorak slika 2
Otpor na statički proboj (CBR) (N)	≥ 2300	≥ 3400	UNI EN ISO 12236
Otpor na oksidaciju Varijacija vlačne sile (%)	< 25	< 25	UNI EN 14575

* Na zahtjev, proizvodimo vatrootporniju membranu (klasa zapaljivosti B2 prema DIN 4102/1) sa oznakom BFR/SL

STANDARDNE DIMENZIJE

Napomena: prema potrebi, membrana se isporučuje u različitim duljinama

Debljina	2,0 mm	3,0 mm
Širina	2,10 m	2,10 m
Duljina	20 m	20 m
Boja	zeleno/crna	

Obzirom na sastav materijala, membrana ne podliježe zahtjevima direktive EEC 79/831, koja regulira zbrinjavanje opasnih otpada. Ukoliko se otpad odlaže na deponiju, preporučujemo da se odlaže na ovlašteno odlagalište ili u spalionicu koja je opremljena posebnom jedinicom za pročišćavanje dima.



Ravago Building Solutions Croatia d.o.o.

Ulica Kreše Golika 5, 10090 Zagreb, Hrvatska

Tel: +385 (0)1 34 36 594

E-mail: ravago@ravago.hr

croatia.ravagobuildingsolutions.com



FLAG GROUP