

# FLAGON BT

## SASTAV

Prozirna sintetička PVC folija, proizvedena koekstruzijom.

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

## KARAKTERISTIKE

- otpornost na mikroorganizme, gljivice, bakterije i spore u tlu
- visoka mehanička otpornost
- otpornost na probijanje
- otpornost na korjenje
- transparentna, omogućuje utvrđivanje čistoće materijala, vizualni pregled spojeva i pozadine

## 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 <sup>2</sup>	1,20 ± 2%	1,20 ± 2%	1,20 ± 2%	DIN 53479
Vlačna sila	(N/mm <sup>2</sup> )	≥ 14	≥ 14	≥ 14	DIN EN ISO 527-1
- srednja vrijednost		L. 15,9 T. 15,7	L. 15,9 T. 15,7	L. 15,9 T. 15,7	
- standardna devijacija		L. 0,6 T. 0,4	L. 0,6 T. 0,4	L. 0,6 T. 0,4	
Prekidno istežanje	(%)	≥ 320	≥ 320	≥ 320	DIN EN ISO 527-1
- srednja vrijednost		L. 361 T. 373	L. 361 T. 373	L. 361 T. 373	
- standardna devijacija		L.8 T.9	L.8 T.9	L.8 T.9	
Otpornost na probijanje	(mm)	≥ 800	≥ 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 propuštanje svjetlosti	(%)	≥ 70	≥ 70	≥ 70	UNI 8028
Otpornost na trganje	(N/mm)	≥ 70	≥ 70	≥ 70	DIN 53363
- srednja vrijednost		L. 83 T. 88	L. 83 T. 88	L. 83 T. 88	
- standardna devijacija		L. 3 T. 4	L. 3 T. 4	L. 3 T. 4	

## 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	prozirna		