

FLAGON AT

SASTAV

Sintetička folija od PVC-a proizvedena koekstruzijom dizajnirana posebno za hidroizolaciju spremnika i bazena s tekućom hranom i pitkom

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

KARAKTERISTIKE

- zadovoljava ministarsku odluku 21/3/1973 i sukladne amandmane (talijansko zakonodavstvo je postavilo 4. fiksna ograničenja vezana uz materijale na bazi PVC-a i njihove ko-polimere koji se smiju koristiti u doticaju s hranom i pićem)

- visoka mehanička otpornost
- fleksibilnost na niskim temperaturama
- otporna na otapala na bazi vode i kalcij hipokloride
- otpornost na UV zrake

PODRUČJE PRIMJENE

PODZEMNA HIDROIZOLACIJA

- spremnici za tekuću hranu i pitku vodu

FIZIKALNO - KEMIJSKA SVOJSTVA

| | Metoda testiranja | | | |
|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Debljina (mm) | 1,2 | 1,5 | 2,0 | DIN 53353 |
| Težina (g/cm ²) | 1,26 ± 2% | 1,26 ± 2% | 1,26 ± 2% | DIN 53479 |
| Vlačna sila (N/mm ²) | 17,5 | 17,5 | 17,5 | DIN EN ISO 527-1 |
| - srednja vrijednost | L. 21,3 T. 20,4 | L. 21,3 T. 20,4 | L. 21,3 T. 20,4 | |
| - standardna devijacija | L. 1,1 T. 0,7 | L. 1,1 T. 0,7 | L. 1,1 T. 0,7 | |
| Prekidno istezanje (%) | 300 | 300 | 300 | DIN EN ISO 527-1 |
| - srednja vrijednost | L. 338 T. 345 | L. 338 T. 345 | L. 338 T. 345 | |
| - standardna devijacija | L. 9 T. 11 | L. 9 T. 11 | L. 9 T. 11 | |
| Otpornost na probijanje (mm) | 450 | 800 | 1100 | 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 klimatske utjecaje | ne puca | ne puca | ne puca | DIN 16726-5.17 |
| Otpornost na korjenje | ne prodire | ne prodire | ne prodire | DIN 4062 |
| Prikladna za kontakt s hranom tipa: | Ia, Ib, IVa, IVb | Ia, Ib, IVa, IVb | Ia, Ib, IVa, IVb | D.M.21/3/73 |
| Otpornost na trganje (N/mm) | 80 | 80 | 80 | DIN 53363 |
| - srednja vrijednost | L. 118 T.122 | L. 118 T.122 | L. 118 T.122 | |
| - standardna devijacija | L. 8 T. 5 | L. 8 T. 5 | L. 8 T. 5 | |
| Toplinsko starenje u zraku: gubitak mase nakon 56 dana na 80 °C (%) | 4 | 4 | 4 | DIN 16726-5.13.3 |
| Toplinsko starenje u vodi: promjena mase nakon 28 dana na 70 °C (%) | 2 | 2 | 2 | DIN 16726-5.18 |

STANDARDNE DIMENZIJE

| | | | |
|----------|--------|--------|--------|
| Debljina | 1,2 mm | 1,5 mm | 2,0 mm |
| Širina | 2,10 m | 2,10 m | 2,10 m |
| Dužina | 20 m | 20 m | 20 m |
| Boja | bijela | | |