

SESTAVA

Sintetična zaključna strešna folija iz TPO modificiranega poliolefina, v dvobarvni verziji (peščeno siva/črna), izdelana s koekstruzijo in z vstavljeno poliestrsko mrežo.

Zgornjo peščeno sivo plast, ki je izpostavljena, odlikuje zelo visoka odpornost na vremenske vplive in ultravijolične žarke, medtem ko je spodnja črna plast odporna na preluknjanje in ultravijolične žarke.

Izdeluje jo tovarna, ki ima certifikata UNI EN ISO 9001:2000 (Sistem poslovne kvalitete) in UNI EN ISO 14001:2004 (okoljski sistem).

Oseba, ki jo namešča, mora imeti odobritev s strani Flag S.p.a.

Uporabljamo samo zaključne elemente in dodatke, ki jih proizvaja in odobri Flag S.p.A.

LASTNOSTI

- Odpornost na vremenske vplive in ultravijolične žarke
- Odpornost na obremenitve zaradi vetra
- Ne gnije
- Mehanska odpornost in odpornost na preluknjanje
- Prilagodljivost strukturnim premikom
- Prilagodljivost nizkim temperaturam
- Zelo primerna za varjenje

PODROČJA UPORABE

HIDROIZOLACIJA STREH

Mehanski sistem pritrdjevanja:

- Mehansko pritrdjevanje

TEHNIČNI PODATKI

| | FLAGON EP/PR 120 | FLAGON EP/PR 150 | FLAGON EP/PR 180 | FLAGON EP/PR 200 | FLAGON EP/PR 250 | Testna metoda |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|
| Debelina (mm) | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 2,5 | UNI EN 1849-2 |
| Teža (kg/m ²) | 1,15 | 1,40 | 1,68 | 1,85 | 2,32 | UNI EN 1849-2 |
| Natezna jakost (N/5 cm) (pravokotni testni vzorec) | ≥ 1100 | ≥ 1100 | ≥ 1100 | ≥ 1100 | ≥ 1100 | UNI EN 12311-2 |
| Raztezek do trganja (%) (pravokotni testni vzorec) | ≥ 15 | ≥ 15 | ≥ 15 | ≥ 15 | ≥ 15 | UNI EN 12311-2 |
| Odpornost na trganje (N) | ≥ 300 | ≥ 300 | ≥ 300 | ≥ 300 | ≥ 300 | UNI EN 12310-2 |
| Odpornost na udarce (mm) | ≥ 400 | ≥ 700 | ≥ 900 | ≥ 1150 | ≥ 1650 | UNI EN 12691 |
| Hladno upogibanje (°C) | ≤ -40 | ≤ -40 | ≤ -40 | ≤ -40 | ≤ -40 | UNI EN 495 - 5 |
| Odpornost na hidrostatični tlak (6 ur pri 0,5 MPa) | vodotesna | vodotesna | vodotesna | vodotesna | vodotesna | UNI EN 1928 met. B |
| Dimenzijska stabilnost po 6 urah pri 80 °C (%) | ≤ ± 0,5 | ≤ ± 0,5 | ≤ ± 0,5 | ≤ ± 0,5 | ≤ ± 0,5 | UNI EN 1107-2 |
| Odpornost na umetne vremenske vplive | ne razpoka | ne razpoka | ne razpoka | ne razpoka | ne razpoka | UNI EN 1297 |
| Odpornost proti koreninam | Brez preboja | Brez preboja | Brez preboja | Brez preboja | Brez preboja | UNI EN 13948 |
| Odpornost proti toči na togi podlagi (m/s) | ≥ 25 | ≥ 25 | ≥ 25 | ≥ 25 | ≥ 25 | UNI EN 13583 |
| Toplotno staranje na zraku po 168 dneh pri 70 °C / Hladno upogibanje (°C) | ≤ -40 | ≤ -40 | ≤ -40 | ≤ -40 | ≤ -40 | UNI EN 1296 |
| Odpornost proti luščenju na stičnih mestih (N/50 mm) | ≥ 150 | ≥ 150 | ≥ 150 | ≥ 150 | ≥ 150 | UNI EN 12316-2 |
| Strižni upor stičnih mest | trganje izven stika | trganje izven stika | trganje izven stika | trganje izven stika | trganje izven stika | UNI EN 12317-2 |
| Odpornost na statično preluknjanje (kg) | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | ≥ 20 | UNI EN 12730 |
| Odziv na ogenj (razred) | E | E | E | E | E | EN ISO 11925-2 e EN 13501-1 |

PROIZVODNA NORMA

| | 1,2 mm | 1,5 mm | 1,8 mm | 2,0 mm | 2,5 mm |
|----------|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| Debelina | 1,2 mm | 1,5 mm | 1,8 mm | 2,0 mm | 2,5 mm |
| Širina | 2,10 m | 2,10 m | 2,10 m | 2,10 m | 2,10 m |
| Dolžina | 25 m | 20 m | 20 m | 20 m | 20 m |
| Barva | peščeno siva / črna | | | | |

- FLAGON TPO čistilo
- FLEXOCOL TPO (za vertikalne površine)
- TPO Flagmetal plošča – obrobni profil – zaključni trak – trak

Zaradi svoje sestave folija NE PODLEŽE zahtevam v predpisu EEC 79/831 za nevarne snovi. Če jo odvržete kot odpadni material, priporočamo, da jo odložite na pooblaščenem odlagališču ali jo sežgete v napravi, ki ima dodatno komoro po sežigu in sistem čiščenja izpustov v ozračje.

SISTEM PRIPOMOČKOV

- FLAGON TPO za izdelavo detajlov (FLAGON EP/S)
- Montažni pripomočki (kotniki, izpusti za deževnico itd.)



proizvedeno v skladu s standardom EN 13956

- n° 1085 – CDP – 0010 (proizvedeno v tovarni Chignolo d'Isola / IT)

- n° 1085 – CDP – 0018 (proizvedeno v tovarni Villa S. Stefano / IT)