

**H F0442
Polyfin DUO 3020**

| | |
|----------------------|---|
| Proizvod | Sintetička hidroizolaciona traka za krovove sa uloškom od staklenih vlakana, FPO, kompatibilna sa bitumenom |
| Gornja strana | Bela |
| Donja strana | Crna |
| Primena | <ul style="list-style-type: none"> • Krovna hidroizolaciona trake, mehanički pričvršćena • Zaštitni sloj za krovnu traku, oznaka prohodne staze |
| Prema | EN 13956 |
| Ugradnja | Varenje toplim vazduhom |
| Pakovanje | 18 rolne dimenzije 20 m x 1.5m = 540 m ² po paleti |

| Tehničke karakteristike | Metod | Jedinica mere | Vrednost |
|---|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Vidljivi nedostaci | EN 1850-2 | - | Bez |
| Dužina rolne | EN 1848-2 | m | 20,0 |
| Širina rolne | EN 1848-2 | m | 1,5 |
| Pravost pružanja | EN 1848-2 | mm | ≤ 30 |
| Ravnost | EN 1848-2 | mm | ≤ 10 |
| Debljina | EN 1849-2 | mm | 2,0 |
| Masa po jedinici površine | EN 1849-2 | kg/m ² | 2,2 |
| Vodonepropusnost (Verf. B) | EN 1928 | kPa | ≥ 500 |
| Zapaljivost na požar spolja | EN 13501-5 | | Broof(t1) |
| Reakcija na plamen | EN 13501-1 | Klasa | E |
| Otpornost na grad (tvrda podloga) | EN 13583 | m/s | ≥ 27 |
| Otpornost na grad (fleksibilna podloga) | EN 13583 | m/s | ≥ 39 |
| Otpornost spojeva na odvajanje | EN 12316-2 | N/50 mm | ≥ 300 |
| Otpornost spojeva na smicanje | EN 12317-2 | N/50 mm | ≥ 400 |
| Paropropusnost | EN 1931 | μ | 120.000 |
| Prekidne sile uzdužno-poprečno | EN 12311-2 | N/mm ² | ≥ 5 |
| Izduženje uzdužno-poprečno | EN 12311-2 | % | ≥ 300 |
| Otpornost na udarac (tvrda podloga) | EN 12691 | mm | ≥ 600 |
| Otpornost na udarac (fleksibilna podloga) | EN 12691 | mm | ≥ 1250 |
| Otpornost na statičko opterećenje | EN 12730 | kg | ≥ 20 |
| Otpornost na kidanje uzdužno-poprečno | EN 12310-2 | N | ≥ 150 |
| Dimenziona stabilnost | EN 1107-2 | % | ≤ 0,3 |
| Savitljivost | EN 495-5 | °C | ≤ -40 |
| Otpornost na prodor korenja | EN 13948/FLL- Prüfverfahren | | zadovoljava |
| Otpornost na UV zračenje | EN 1297 | > 5000 h | zadovoljava (Klasa 0) |
| SRI (Indeks solarne refleksije) | ASTM E 1980 | SRI | > 90 |

Prikazane vrednosti zasnovane su na statističkoj kontroli kvaliteta u momentu proizvodnje. Prilikom ugradnje potrebno je pridržavati se svih važećih tehničkih normativa kao i opštih građevinskih principa, što uključuje i lokalne standarde. Obaveza je korisnika da obezbedi posedovanje poslednje važeće verzije ovog tehničkog lista.

Podložno promenama bez prethodne najave.

Uslovi skladištenja: Proizvod mora biti skladišten u originalnom fabričkom pakovanju, u vertikalnom položaju i zaštićene od direktnog uticaja sunca, UV zračenja i ekstremnih vremenskih uslova kao što su toplota, hladnoća, vlaga i sl. U zimskom periodu, neposredno pre ugradnje, materijal je neophodno skladištiti min. 12 sati u međuskladištu gde nema smrzavanja (+5°C).

Razvoj, proizvodnja, i kontrola kvaliteta je u skladu sa standardom ISO 9001.