

**H F0432  
Polyfin DUO 3018**

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

| <b>Tehničke karakteristike</b>            | <b>Metod</b>                   | <b>Jedinica mere</b> | <b>Vrednost</b>       |
|---|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| 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                   | 1,8                   |
| Masa po jedinici površine                 | EN 1849-2                      | kg/m <sup>2</sup>    | 2,0                   |
| 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                  | ≥ 25                  |
| Otpornost na grad (fleksibilna podloga)   | EN 13583                       | m/s                  | ≥ 36                  |
| 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 <sup>2</sup>    | ≥ 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                   | ≥ 1100                |
| 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-<br>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.