



H F0142

**Polyfin 3018 GS**

|                     |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Termék</b>       | Bitumen álló poliészterfátyol és üvegfátyol kombinációjú hordozóval ellátott FPO tetőszigetelő lemez.                                                                                               |
| <b>Felső oldal</b>  | szürke                                                                                                                                                                                              |
| <b>Alsó oldal</b>   | fekete                                                                                                                                                                                              |
| <b>Alkalmazás</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tetőszigetelő lemez szabadon fektetve leterheléssel és használati réteggel</li> <li>Szabadon fektetett tetőszigetelő lemez mechanikai rögzítéssel</li> </ul> |
| <b>Követelmény</b>  | EN 13956                                                                                                                                                                                            |
| <b>Felhasználás</b> | Meleglevegős hegesztés                                                                                                                                                                              |
| <b>Csomagolás</b>   | 18 tekercs raklaponként, tekercsenként 20 m x 1.5m, azaz 540 m <sup>2</sup> raklaponként                                                                                                            |

| Termék tulajdonságok                           | Vizsgálati eljárás             | Egység            | Érték                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------|
| Látható hibák                                  | EN 1850-2                      | -                 | nincs                |
| Hossz                                          | EN 1848-2                      | m                 | 20,0                 |
| Szélesség                                      | EN 1848-2                      | m                 | 1,5                  |
| Egyenesség                                     | EN 1848-2                      | mm                | ≤ 30                 |
| Felületi egyenesség (laposság)                 | EN 1848-2                      | mm                | ≤ 10                 |
| Vastagság                                      | EN 1849-2                      | mm                | 1,8                  |
| Felületegységre eső tömeg                      | EN 1849-2                      | kg/m <sup>2</sup> | 1,9                  |
| Vízzároság (B eljárás)                         | EN 1928                        | kPa               | ≥ 500                |
| Külső tűzzel szembeni viselkedés               | EN 13501-5                     |                   | Broof(t1)            |
| Tűzzel szembeni viselkedés                     | EN 13501-1                     | Osztály           | E                    |
| Ellenállás jégverésnek (kemény aljzaton)       | EN 13583                       | m/s               | ≥ 23                 |
| Ellenállás jégverésnek (puha aljzat)           | EN 13583                       | m/s               | ≥ 30                 |
| Varrat szétválása                              | EN 12316-2                     | N/50 mm           | ≥ 250                |
| Varrat nyírószilárdsága hossz / kereszt irány  | EN 12317-2                     | N/50 mm           | ≥ 650                |
| Páradiffúziós ellenállás                       | EN 1931                        | μ                 | 90.000               |
| Húzószilárdság hossz / kereszt irány           | EN 12311-2                     | N/50 mm           | ≥ 1000               |
| Szakadási nyúlás                               | EN 12311-2                     | %                 | ≥ 20                 |
| Ütéssel szembeni ellenállás (kemény aljzaton)  | EN 12691                       | mm                | ≥ 600                |
| Ütéssel szembeni ellenállás (puha aljzaton)    | EN 12691                       | mm                | ≥ 1500               |
| Statikus terhelhetőség                         | EN 12730                       | kg                | ≥ 20                 |
| Továbbszakító ellenállás hossz / kereszt irány | EN 12310-2                     | N                 | ≥ 350                |
| Méretállandóság                                | EN 1107-2                      | %                 | ≤  0,3               |
| Hideghajlíthatóság                             | EN 495-5                       | °C                | ≤ -40                |
| Gyökérállósági vizsgálat                       | EN 13948/FLL-<br>Prüfverfahren |                   | megfelel             |
| Viselkedés UV sugárzás esetén                  | EN 1297                        | > 5000 h          | megfelel (Osztály 0) |

A megadott értékek a minőségellenőrzési statisztikára alapozottak és a termék gyártási dátumára vonatkozik. Az ajánlott felhasználási területek a szabványok, a tapasztalatok és egyéb szabályozások alapján lettek kidolgozva. Kötelezettségvállalások miatt ezektől eltérni nem lehet. A felhasználó felelőssége meghatározni, hogy a termék az adott feladatra megfelelő-e és biztos legyen abban, hogy az adatlap érvényes verziójával rendelkezik.

**Műszaki változtatás jogát fenntartjuk.**

Raktározási követelmények: A termékekett védeni kell az állandó napsugárzástól és a rendkívüli külső behatásoktól (hő, fagy, nedvesség). Hideg évszakban (ha a hőmérséklet tartósan +5°C alatt van) a tekercseket felhasználás előtt legalább 12 órán át temperált (+5°C) helyen célszerű tárolni.

**Termékeink fejlesztése, előállítása és forgalomba hozatala a EN ISO 9001. szerint történik.**