

**H F0632**  
**Polyfin DUO 3018 GS**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Produkt</b>       | Střešní hydroizolační fólie z FPO, vyztužená vložkou z polyesterové tkaniny a skelného vliesu, kompatibilní s asfaltem  |
| <b>Horní strana</b>  | bílá  |
| <b>Spodní strana</b> | černá   |
| <b>Použití</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Střešní hydroizolační fólie volně položená pod přitížením a pod dalšími uživatelskými vrstvami</li> <li>• Exponovaná hydroizolační fólie mechanicky kotvená</li> </ul> |
| <b>Podle normy</b>   | EN 13956  |
| <b>Zpracování</b>    | Proces svařování horkým vzduchem  |
| <b>Balení</b>        | 18 rolí po 20 m x 1.5m = 540 m <sup>2</sup> na patetě   |

| <b>Technické vlastnosti</b>                               | <b>Zkušební metoda</b>         | <b>Jednotka</b>   | <b>Hodnota</b>     |
|---|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| Zjevné vady   | EN 1850-2                      | -                 | Žádné              |
| Délka   | EN 1848-2                      | m                 | 20,0               |
| Šířka   | EN 1848-2                      | m                 | 1,5                |
| Přímost   | EN 1848-2                      | mm                | ≤ 30               |
| Přímost   | EN 1848-2                      | mm                | ≤ 10               |
| Tloušťka  | EN 1849-2                      | mm                | 1,8                |
| Plošná hmotnost   | EN 1849-2                      | kg/m <sup>2</sup> | 2,0                |
| Vodotěsnost (Verf. B)                                     | EN 1928                        | kPa               | ≥ 500              |
| Chování při vystavení vnějšímu požáru                     | EN 13501-5                     |                   | Broof(t1)          |
| Reakce na oheň  | EN 13501-1                     | Třída             | E                  |
| Odolnost proti krupobití (tvrdý podklad)                  | EN 13583                       | m/s               | ≥ 23               |
| Odolnost proti krupobití (měkký podklad)                  | EN 13583                       | m/s               | ≥ 30               |
| Pevnost spojů v odlupu                                    | EN 12316-2                     | N/50 mm           | ≥ 250              |
| Pevnost spojů ve střihu                                   | EN 12317-2                     | N/50 mm           | ≥ 650              |
| Propustnost pro vodní páru                                | EN 1931                        | μ                 | 120.000            |
| Pevnost v tahu podélná/příčná                             | EN 12311-2                     | N/50 mm           | ≥ 1000             |
| Prodloužení při přetržení                                 | EN 12311-2                     | %                 | ≥ 20               |
| Odolnost proti nárazu (tvrdý podklad)                     | EN 12691                       | mm                | ≥ 600              |
| Odolnost proti nárazu (měkký podklad)                     | EN 12691                       | mm                | ≥ 1500             |
| Odolnost proti statickému průrazu                         | EN 12730                       | kg                | ≥ 20               |
| Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) podélná/příčná  | EN 12310-2                     | N                 | ≥ 350              |
| Rozměrová stabilita                                       | EN 1107-2                      | %                 | ≤  0,3             |
| Ohebnost  | EN 495-5                       | °C                | ≤ -40              |
| Odolnost proti kořenům                                    | EN 13948/FLL-<br>Prüfverfahren |                   | vyhovuje           |
| Vystavení UV záření                                       | EN 1297                        | > 5000 h          | vyhovuje (Třída 0) |
| Index solární odrazivosti - Solar reflectance index (SRI) | ASTM E 1980                    | SRI               | > 90               |

Uvedené hodnoty jsou směrné hodnoty odpovídající statistické kontrole jakosti a vztahují se k datu výroby. Při zpracování a použití výrobku se musí brát zřetel na příslušné normy, právní předpisy, směrnice a stav technické praxe. Závaznost nemůže být z údajů odvozena. Uživatel musí posoudit a zabezpečit, zda je výrobek v daném případě vhodný, a že disponuje platnou verzí technického listu.

**Technické změny vyhrazeny.**

Pokyny pro skladování: Skladování v originálním balení. Chraňte před slunečním zářením (UV) a extrémními vnějšími vlivy jako jsou např. extrémní teploty a vlhkost. V chladném období nutno skladovat minimálně 12 hodin před aplikací při teplotách vyšších než +5°C.

Vývoj, výroba a odbyt našich výrobků se řídí požadavky systému kvality DIN EN ISO 9001. "