



H F0632

Polyfin DUO 3018 GS

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

| Technické vlastnosti | Zkušební metoda | Jednotka | Hodnota |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| 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 ² | 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- 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.

