



M-2603/102-01-GS

Polyfin DUO 3020 GS

| | |
|---------------------|--|
| Produkt | Dachbahn mit Polyestergelege-Glasvlieseinlage, FPO bitumenverträglich FM Approved |
| Oberseite | weiß |
| Unterseite | schwarz |
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none"> • Dachabdichtungsbahn lose verlegt mit Auflast und unter Nuttschichten • Dachabdichtungsbahn freiliegend mechanisch befestigt |
| Produktnorm | EN 13956, DIN SPEC 20000-201 (DE/E1-FPO-BV-V-PG-GV-2,0), FM Global |
| Verarbeitung | Heißluftschweißverfahren |
| Verpackung | 18 Rollen zu je 20 m x 1.5m = 540 m ² je Palette |

| Produkteigenschaften | Prüfverfahren | Einheit | Wert |
|--|--------------------------------|-------------------|--------------------------|
| sichtbare Mängel | EN 1850-2 | - | keine |
| Länge | EN 1848-2 | m | 20,0 |
| Breite | EN 1848-2 | m | 1,5 |
| Geradheit | EN 1848-2 | mm | ≤ 30 |
| Ebenheit | EN 1848-2 | mm | ≤ 10 |
| Dicke | EN 1849-2 | mm | 2,0 |
| Flächenbezogene Masse | EN 1849-2 | kg/m ² | 2,2 |
| Wasserdichtheit (Verf. B) | EN 1928 | kPa | ≥ 500 |
| Verhalten bei Brand von außen | EN 13501-5 | | Broof(t1) ^[1] |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | Klasse | E |
| Widerstand gegen Hagelschlag (harte Unterlage) | EN 13583 | m/s | ≥ 25 |
| Widerstand gegen Hagelschlag (weiche Unterlage) | EN 13583 | m/s | ≥ 40 |
| Schälwiderstand der Fügenaht | EN 12316-2 | N/50 mm | ≥ 250 |
| Scherwiderstand der Fügenaht (längs/quer) | EN 12317-2 | N/50 mm | ≥ 650 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | EN 1931 | μ | 120.000 |
| Höchstzugkraft längs/quer | EN 12311-2 | N/50 mm | ≥ 1000 |
| Dehnung bei Höchstzugkraft | EN 12311-2 | % | ≥ 20 |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung (harte Unterlage) | EN 12691 | mm | ≥ 600 |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung (weiche Unterlage) | EN 12691 | mm | ≥ 1500 |
| Widerstand gegen statische Belastung | EN 12730 | kg | ≥ 20 |
| Widerstand gegen Weiterreißen (längs/quer) | EN 12310-2 | N | ≥ 350 |
| Maßhaltigkeit | EN 1107-2 | % | ≤ 0,3 |
| Falzverhalten | EN 495-5 | °C | ≤ -40 |
| Widerstand gegen Durchwurzelung | EN 13948/FLL- Prüfverfahren | | bestanden |
| Verhalten bei UV-Bestrahlung | EN 1297 | > 5000 h | bestanden (Klasse 0) |
| Solar Reflexions Index | ASTM E 1980 | SRI | > 90 |

[1] gemäß Systemprüfung

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.