



M-2410/102-15

Polyfin Duo 5018 SK

Produkt	Dachbahn mit Glasvlieseinlage, FPO bitumenverträglich
Oberseite	weiß
Unterseite	vlieskaschiert, selbstklebend (Abziehfolie), beidseitig mit 10 cm Schweißrand

- Anwendung**
- Dachabdichtungsbahn vollflächig verklebt
 - Dachabdichtungsbahn lose verlegt mit Auflast und unter Nuttschichten

Produktnorm EN 13956, DIN SPEC 20000-201 (DE-E1-FPO-BV-E-GV-K-PV-1,8-SK)

Verarbeitung Lagesicherung zum Untergrund: Kaltselfstklebung; Nahtfügetechnik: Heißluftverschweißung, Längsnähte mind. 8 cm überlappt
Die Verarbeitungsrichtlinie ist einzuhalten.

Verpackung 16 Rollen zu je 15 m x 1.5m = 360 m² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
sichtbare Mängel	EN 1850-2	-	keine
Länge	EN 1848-2	m	15,0
Breite	EN 1848-2	m	1,5
Geradheit	EN 1848-2	mm	≤ 30
Ebenheit	EN 1848-2	mm	≤ 10
Dicke	EN 1849-2	mm	1,8
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	kg/m ²	2,35
Wasserdichtheit (Verf. B)	EN 1928	kPa	≥ 500
Verhalten bei Brand von außen	EN 13501-5		Broof(t1) ^[1]
Brandverhalten	EN 13501-1	class	E
Widerstand gegen Hagelschlag (harte Unterlage)	EN 13583	m/s	≥ 23
Widerstand gegen Hagelschlag (weiche Unterlage)	EN 13583	m/s	≥ 30
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 300
Scherwiderstand der Fügenaht (längs/quer)	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 400
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	μ	120.000
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 900
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-2	%	≥ 50
Widerstand gegen stoßartige Belastung (harte Unterlage)	EN 12691	mm	≥ 750
Widerstand gegen stoßartige Belastung (weiche Unterlage)	EN 12691	mm	≥ 1250
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	≥ 20
Widerstand gegen Weiterreißen (längs/quer)	EN 12310-2	N	≥ 300
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	%	≤ 0,3
Falzverhalten	EN 495-5	°C	≤ -40
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948/FLL- Prüfverfahren		pass
Verhalten bei UV-Bestrahlung	EN 1297	> 5000 h	pass (class 0)

[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.