



H F0632 Polyfin DUO 3018 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, FM Global, ÖNORM B 3663
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	1,8
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	kg/m ²	2,0
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	≥ 23
Widerstand gegen Hagelschlag (weiche Unterlage)	EN 13583	m/s	≥ 30
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.