



H 40017

BARUPLAN IZOMEXIT EL G 3.5 B

Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Glasgewebeeinlage
Oberseite	Feine Bestreuung
Unterseite	Feine Bestreuung
Anwendung	• Untere Lage zweilagiger Abdichtungssysteme für Brücken und Parkdecks
Produktnorm	EN 14695
Verarbeitung	Gieß- und Einrollverfahren mit Polymerbitumen Heißklebmasse PYMB Längsnähte und Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt
Verpackung	18 Rollen zu je 10 m x 1 m = 180 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Rollenlänge	EN 1848-1	m	10,0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit/Kantenflucht	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	NPD
Dicke	EN 1849-1	mm	3,5
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	N/50mm	1600/2200 (±500/±500)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	10/10 (±5/±5)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 0,3
Maßhaltigkeit bei erhöhten Temperaturen	EN 14695 B	%	NPD
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	100
Thermisches Alterungsverhalten	EN 1296	°C	NPD
Wasseraufnahme	EN 14223	%	≤ 1,0
Ausgangsanteil der Bestreuung	EN 14965 D	g/m ²	500 (±100)

Leistungseigenschaften*	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Abreißfestigkeit Typ 1	EN 13596	N/mm ²	≥ 0,4
Schubfestigkeit	EN 13653	N/mm ²	≥ 0,15
Rissüberbrückungsfähigkeit Typ 3 bei -20°C	EN 14224	-	bestanden
Verträglichkeit durch Hitzealterung	EN 14691	%	NPD
Widerstand gegenüber Verdichtung der Asphaltenschutzschicht	EN 14692	-	bestanden
Verhalten beim Verlegen von Gussasphalt (Relativer Oberflächenanteil der Flecken)	EN 14693	%	NPD
Wasserdichtigkeit	EN 14694	-	bestanden

NPD = keine Leistung festgelegt

*gemäß Systemprüfungen

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.