

TECHNISCHE WERTE

BESCHREIBUNG DER UNTERSUCHUNG	PRÜFNORM	EINHEIT	NENNWERT	TOLERANZ
01- Sichtbarer Mängel	EN 1850-1	optisch	Mängelfrei	
02- Länge	EN 1848-1	m	7,5-1%	Mindestwert
03- Breite	EN 1848-1	m	1-1%	Mindestwert
04- Geradeheit	EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	Bestanden
05- Dicke	EN 1849-1	mm	5	± 0,2
07- Wasserdichtheit	EN 1928	Kpa	≥ 60	Mindestwert ≥ 10
09- Brandverhalten	EN 13501-1	Class	E	Bestanden
12- Scherwiderstandes der Fügenähte l/q	EN 12317-1	N/50mm	850 / 650	-20 %
14- Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft	EN 12311-1	N/50mm	1200 / 1000	-20 %
15- Zug-Dehnungsverhalten Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	40 / 40	-15 absolut
16- Widerstandes gegen stoßartige Belastung.	EN 12691	mm	1750	Mindestwert
17- Widerstandes gegen statische Belastung	EN 12730	Kg	25	Mindestwert
18- Widerstandes gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	EN 12310-1	N	200 / 200	-30 %
19-Widerstandes gegen Durchwurzelung	prEN 13948 - FLL geprüft	optisch	Bestanden	Bestanden
20- Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	± 0,3	Mindestwert
22-Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-15	Mindestwert
23-Wärmestandfestigkeit.	EN 1110	°C	130	Mindestwert
25-Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	EN 1296 / EN 1110	°C	130	-10°C
27-Bestreuungshaftung	EN 12039	%	Max 30 %	Bestanden

WEITERE INFORMATIONEN

Kennnummer der Zertifizierungsstelle	0120
Nummer des Zertifikats	GB06/69203
Bezugsnorm	EN 13707
Art der Trägereinlage	verstärktes Polyestervlies mit Glasfaden
Art des Compound	Bitumen modifiziert mit Polypropylen (APP)
Art der Oberfläche	Oberseite: Schiefer oder Granulat. Überlappung: Sand/Talk oder Polymerfilm. PE / PP, TNT Antihafffilm Unterseite: Sand/Talk Polymerfilm PE / PP, TNT Antihafffilm
Verlegeart	Unterseite mit Sand/Talk Polymerfilm, TNT Antihafffilm: mit Propangasflamme. Unterseite mit Sand/Talk: mitt Kalt-oder Heißklebemasse
Einsatzgebiete	Begrünungsdecker Unterlage und Zwischenlage, Unter schwerem oberflächenschutz Oberlage In jedem Fall sind für richtige Anwendung der Produkte die Herstellerangaben zu beachten.



Zeichenerklärung: 1- Unterlage und Zwischenlage - 2- Oberlage - 4- Begrünungsdecker - 5- Unter Schwerem Oberflächenschutz -

Gemäß Italienischem Ministerialdekret N° 65 Von 14. März 2003 (Klassifizierung, Etikettieren und Verpackung von gefährlichen Stoffen entsprechend Ausführung der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft) Das Produkt enthält keine gefährlichen Substanzen.

Übereinstimmend mit der Norm UNI EN 13707 (Oktober 2004) darf als Dampfdurchlässigkeit μ für diese Bahn der Wert >20.000 angenommen werden.

Die von General Membrane hergestellten Polymerbitumenbahnen bestehen aus von Rohöl destilliertem Bitumen, sie enthalten keinen Steinkohlenteer, kein Asbest, kein Chlor, keine gebrauchten oder regenerierten Öle, sind regenerierbar und somit kein gefährlicher Abfall.

Die in diesem Technische Datenblatt beschriebene Polymerbitumenbahn benötigt kein Sicherheitsdatenblatt. Gegebenenfalls steht ein Informationsblatt für die korrekte Anwendung des Produkts zur Verfügung.