



TECHNISCHE WERTE

BESCHREIBUNG DER UNTERSUCHUNG	PRÜFNORM	EINHEIT	NENNWERT	TOLERANZ
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	optisch	Mangelfrei	
Laenge	EN 1848-1	m	7,50 -1%	Mindestwert
Breite	EN 1848-1	m	1,000 -1%	Mindestwert
Geradheit	EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	bestanden
Dicke	EN 1849-1	mm	4	± 0,2
Wasserdichtheit (B)	EN 1928	kPa	60	Mindestwert
Verhalten bei Brand von Außen	EN 13501-5	Klasse	Froof	
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E	bestanden
Scherwiderstandes der Fügenaehnte (L/Q)	EN 12317-1	N/50 mm	850 / 650	± 20%
Reissfestigkeit (L/Q)	EN 12311-1	N/50 mm	1200 / 1000	± 20%
Zug-Dehnungsverhalten Dehnung bei Höchstzugkraft (L/Q)	EN 12311-1	%	40 / 40	- 15 absolut
Widerstandes gegen stoßartige Belastung.	EN 12691	mm	1750	Mindestwert
Widerstandes gegen statische Belastung (A)	EN 12730	Kg	25	Mindestwert
Widerstandes gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	EN 12310-1	N	200 / 200	- 30%
Widerstandes gegen Durchwurzelung	EN 13948 - FLL geprüft	optisch	Bestanden	Bestanden
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	± 0,3 %	Mindestwert
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-15	Mindestwert
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	130	Mindestwert
Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur (Wärmeestandfestigkeit)	EN 1296 / EN 1110	°C	130	-10
Künstliche Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch. UV-Strahlung, erhöhte. Temperatur und Wasser	EN 1297 / EN 1850-1	optisch	bestanden	bestanden

WEITERE INFORMATIONEN

Eigenschaftsklasse nach DIN 18531:	Klasse E
Anwendungskategorie nach DIN 18531:	im Verbund K2
Nationale Bazeichnung und Kurzzeichen:	Fuer den Einsatz in Dachabdichtungen nach DIn 18531 DO PYP-KTP-S 5 gem. DIN V 20000-201
Kennummer der Zertifizierungsstelle	1381
Nummer des Zertifikats	1381-CPR-381
Bezugsnorm	EN 13707
Art der Traegereinlage	verstärktes Polyestervlies mit Glasfaden
Art des Compound	Bitumen modifiziert mit Polypropylen (APP)
Art der Oberflaeche	Oberseite: Sand/Talk , Polymerfilm. PE / PP, TNT Antihafthilm Unterseite: Sand/Talk Polymerfilm PE / PP, TNT Antihafthilm
Verlegeart	Unterseite mit Sand/Talk Polymerfilm, TNT Antihafthilms: mit Propangasflamme / mechanische Befestigung Unterseite mit Sand/Talk: mit 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 - Begrünungsdächer
- 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 Dampfdrücklässigkeit 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.



www.generalmembrane.it

