

TECHNISCHE WERTE

BESCHREIBUNG DER UNTERSUCHUNG	PRÜFNorm	EINHEIT	NENNWERT	TOLERANZ
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	optisch	Mangelfrei	
Laenge	EN 1848-1	m	5,00 -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	5	± 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 Fügnaehte (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 (Wärmeastandfestigkeit)	EN 1296 / EN 1110	°C	130	-10
Bestreuungshaftung	EN 12039	%	Max 30 %	bestanden

WEITERE INFORMATIONEN

Eigenschaftsklasse nach DIN 18531: Anwendungskategorie nach DIN 18531: Nationale Bazeichnung und Kurzzeichen:	Klasse E im Verbund K 2 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: Schiefer oder Granulat. Überlappung: Sand/Talk oder Polymerfilm. PE / PP, TNT Antihafilm Unterseite: Sand/Talk Polymerfilm PE / PP, TNT Antihafilm
Verlegeart	Unterseite mit Sand/Talk Polymerfilm, TNT Antihafilm: mit Propangasflamme. Unterseite mit Sand/Talk: mitt Kalt- oder Heißklebemasse
Einsatzgebiete	Begrünungsdecker Unter schwerem oberflächenschutz Oberlage In jedem Fall sind für richtige Anwendung der Produkte die Herstellerangaben zu beachten.



Zeichenerklärung:

- 2 - Oberlage
- 4 - Begrünungsdächer
- 5 - Unter Schwerem Oberflächenschutz

Gemäß Italienischem Ministerialdekreto N° 65 Von 14. März 2003 (Klassifizierung, Etikettierung 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 Steinkohleleer, 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.

