



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	400	Mindestwert
Verhalten bei Brand von Außen	EN 13501-5	Klasse	Broof(t1) Im System Geprüft	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E	bestanden
Scherwiderstandes der Fügenaehete (L/Q)	EN 12317-1	N/50 mm	850 / 750	± 20%
Reissfestigkeit (L/Q)	EN 12311-1	N/50 mm	1050 / 1000	± 20%
Zug-Dehnungsverhalten Dehnung bei Höchstzugkraft (L/Q)	EN 12311-1	%	50 / 50	- 15 absolut
Widerstandes gegen stoßartige Belastung.	EN 12691	mm	1600	Mindestwert
Widerstandes gegen statische Belastung (A)	EN 12730	Kg	25	Mindestwert
Widerstandes gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	EN 12310-1	N	250 / 250	- 30%
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	± 0,2 %	Mindestwert
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20	Mindestwert
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	140	Mindestwert
Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur (Wärmestandfestigkeit)	EN 1296 / EN 1110	°C	140	-10
Künstliche Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch. UV-Strahlung, erhöhte. Temperatur und Wasser	EN 1297 / EN 18501	optisch	bestanden	bestanden

WEITERE INFORMATIONEN

<b>Eigenschaftsklasse nach DIN 18531:</b>	<b>Klasse E</b>
<b>Anwendungskategorie nach DIN 18531:</b>	<b>im Verbund K2</b>
<b>Nationale Bazeichnung und Kurzzeichen:</b>	<b>für den Einsatz in Dachabdichtungen nach DIN 18531 DE/DO PYP-KTP-S5,0 ge. DIN V 20000-201</b>
Kennummer der Zertifizierungsstelle	1381
Nummer des Zertifikats	1381-CPR-381
Bezugsnorm	EN 13707
Art der Traegereinlage	Kombination, Polyestervlies auf oberseite Glasvlies
Art des Compound	Bitumen modifiziert mit APP
Art der Oberflaeche	Oberseite: Sand/Talk Unterseite: Polymerfilm PE / PP
Verlegeart	mit Propangasflamme / mechanische Befestigung
Einsatzgebiete	Oberlage Einlagige Abdichtungen In jedem Fall sind für richtige Anwendung der Produkte die Herstellerangaben zu beachten.



Zeichenerklärung:

- 2 - Oberlage
- 3 - Einlagige Abdichtung

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  $\mu$  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.

