

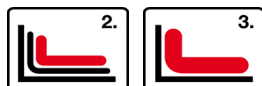


TECHNISCHE WERTE

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 (A)	EN 1928	kPa	400	Mindestwert
Verhalten bei Bradnd von Außen	EN 13501-5	B roof	B Roof (t1)	bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E	bestanden
Scherwiderstandes der Fügenaehthe l/q	EN 12317-1	N/50 mm	850 / 750	± 20%
Reissfestigkeit	EN 12311-1	N/50 mm	1200 / 1000	± 20%
Zug-Dehnungsverhalten Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	40 / 40	- 15 absolut
Widerstandes gegen stoßartige Belastung.	EN 12691	mm	1750	Mindestwert
Widerstandes gegen statische Belastung	EN 12730	Kg	25	Mindestwert
Widerstandes gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	EN 12310-1	N	200 / 200	- 30%
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	± 0,3 %	Mindestwert
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-25	Mindestwert
Wärmestandfestigkeit.	EN 1110	°C	160	Mindestwert
Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	EN 1296 / EN 1110	°C	150	-10
Bestreuungshaftung	EN 12039	%	Max 30 %	bestanden

WEITERE INFORMATIONEN

<b>Eigenschaftsklasse nach DIN 18531:</b>	<b>Klasse E1</b>
<b>Anwendungskategorie nach DIN 18531:</b>	<b>im Verbund K 2</b>
<b>Nationale Bazeichnung und Kurzzeichen:</b>	<b>Fuer den Einsatz in Dachabdichtungen nach DIN 18531 DE / DO PYP-KTP-S 5 gem. DIN V 20000-201</b>
Kennummer der Zertifizierungsstelle	0120
Nummer des Zertifikats	GB06/69203
Bezugsnorm	EN 13707
Art der Traegereinlage	verstärktes Polyestervlies mit Glasfaden
Art des Compound	Bitumen modifiziert mit APAO
Art der Oberflaeche	Oberseite: Schiefer oder Granulat. Überlappung: Sand/Talk oder Polymerfilm. PE / PP, TNT Antihaffilm Unterseite: Sand/Talk Polymerfilm PE / PP, TNT Antihaffilm
Verlegeart	Unterseite mit Sand/Talk Polymerfilm, TNT Antihaffilms: mit Propangasflamme / mechanische Befestigung Unterseite mit Sand/Talk: mit Kalt- oder Heißklebemasse
Einsatzgebiete	Oberlage Einlagige Abdichtung In jedem Fall sind für richtige Anwendung der Produkte die Herstellerangaben zu beachten.



Zelchenerklärung:

- 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 Steinkohleteer, 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.

