



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	3,5	± 0,2
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	750 / 550	± 20%
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	µ / Sd (m)	120.000 / 360	-20.000
Reissfestigkeit (L/Q)	EN 12311-1	N/50 mm	850 / 650	± 20%
Zug-Dehnungsverhalten Dehnung bei Höchstzugkraft (L/Q)	EN 12311-1	%	40 / 40	- 15 absolut
Widerstandes gegen stoßartige Belastung.	EN 12691	mm	1250	Mindestwert
Widerstandes gegen statische Belastung (A)	EN 12730	Kg	20	Mindestwert
Widerstandes gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	EN 12310-1	N	190 / 190	- 30%
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	± 0,3 %	Mindestwert
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	0	Mindestwert
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	110	Mindestwert
Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte (Temperatur)	EN 1296 / EN 1931	µ / Sd (m)	120.000 / 360	± 50% des anfangswertes
Wasserdampfdurchlässigkeit nach chemischer Belastung	EN 1847 / EN 1931	µ / Sd (m)	120.000 / 360	± 50% des anfangswertes
Widerstand gegen wasserdichtheit (A)	EN 1928	Kpa	200	Mindestwert
Widerstand gegen wasserdichtheit (B)	EN 1928	Kpa	200	Mindestwert
Widerstand durch Wasserdurchgang. Verfahren zur künstlichen Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur. Wasserdichtheit	EN 1296 / EN 1928	Kpa	> 60	Mindestwert
Bestimmung der Einwirkung von Flüssigchemikalien einschließlich Wasser Bestimmung der Wasserdichtheit.	EN 1847 / EN 1928	Kpa	> 60	Mindestwert

WEITERE INFORMATIONEN

Eigenschaftsklasse nach DIN 18531:	Klasse E1
Anwendungskategorie nach DIN 18531:	im Verbund K2
Nationale Bazeichnung und Kurzzeichen:	für den Einsatz in Dachabdichtungen nach DIN 18531 DU / DZ PYP-KTP-S3,0 gem DIN V 20000-201 für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195 BA PYP-KTP-3 gem. DIN V 20000-202
Kennummer der Zertifizierungsstelle	1381 nur für Norm EN 13707
Nummer des Zertifikats	1381-CPR-381 nur für Norm EN 13707
Bezugsnorm	EN 13707 / EN 13970 / EN 13969
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 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 Heißklebmasse
Einsatzgebiete	Unterlage und Zwischenlage bituminösen Dampfsperre In jedem Fall sind für richtige Anwendung der Produkte die Herstellerangaben zu beachten.



Zeichenerklärung:

- 1 - Unterlage und Zwischenlage
- 7a - Fundamenten (Grundmauer) Mehrlagig
- 8 - Dampfsperrbahn

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. 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.

