

TECHNISCHE WERTE

| BESCHREIBUNG DER UNTERSUCHUNG | PRÜFNORM | EINHEIT | NENNWERT | TOLERANZ |
|--|-------------------|---------|--------------|------------------|
| 01- Sichtbare Mängel | EN 1850-1 | optisch | Mängelfrei | |
| 02- Länge | EN 1848-1 | m | 5,0-1% | Mindestwert |
| 03- Breite | EN 1848-1 | m | 1-1% | Mindestwert |
| 04- Geradheit | EN 1848-1 | mm | 20 mm x 10 m | bestanden |
| 05- Dicke | EN 1849-1 | mm | 5 | ± 0,2 |
| 07- Wasserdichtheit | EN 1928 | Kpa | ≥ 60 | Mindestwert ≥ 10 |
| 08- Verhalten bei Brand von Außen | EN 13501-5 | B roof | B Roof (t1) | |
| 09- Brandverhalten | EN 13501-1 | Class | E | bestanden |
| 12- Scherwiderstandes der Fügenähte l/q | EN 12317-1 | N/50mm | 850 / 750 | -20 % |
| 14- Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft | EN 12311-1 | N/50mm | 1300 / 1100 | -20 % |
| 15- Zug-Dehnungsverhalten Dehnung bei Höchstzugkraft | EN 12311-1 | % | 40 / 40 | -15 absolut |
| 16- Widerstandes gegen stoßartige Belastung. | EN 12691 | mm | 1750 | Mindestwert |
| 17- Widerstandes gegen statische Belastung | EN 12730 | Kg | 25 | Mindestwert |
| 18- Widerstandes gegen Weiterreißen (Nagelschaft) | EN 12310-1 | N | 300 / 300 | -30 % |
| 20- Maßhaltigkeit | EN 1107-1 | % | ± 0,3 | Mindestwert |
| 22-Kaltbiegeverhalten | EN 1109 | °C | -30 | Mindestwert |
| 23-Wärmestandfestigkeit. | EN 1110 | °C | 155 | Mindestwert |
| 25-Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur | EN 1296 / EN 1110 | °C | 145 | -10 °C |
| 27-Bestreuungshaftung | EN 12039 | % | Max 30 % | bestanden |

WEITERE INFORMATIONEN

| | |
|--------------------------------------|---|
| Kennnummer der Zertifizierungsstelle | 0120 |
| Nummer des Zertifikats | GB06/69203 |
| Bezugsnorm | EN 13707 |
| Art der Trägereinlage | Polyestervlies/Glasvlies/Polyestervlies |
| Art des Compound | Bitumen modifiziert mit APAO |
| Art der Oberfläche | Oberseite: Schiefer oder Granulat. Überlappung: Sand/Talk oder Polymerfilm. PE / PP, TNT Antihafffilm Unterseite: Sand/Talk Polymerfilm PE / PP, TNT Antihafffilm |
| Verlegeart | Unterseite mit Sand/Talk Polymerfilm, TNT Antihafffilms: 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. |



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 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 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.