

Carbolen 150, 300, 500 – Vlies / Geotextil

Geotextil mit Carbon gebunden aus 100% Polypropylen. Das Geotextil ist thermofixiert und flächenstabil, bohrfest und zugfest.

Leistungsmerkmale / Vorteile

- besonders mikrobebeständig
- UV - stabilisiert
- einseitig bzw. beidseitig thermofixiert mit hoher Flächenstabilität
- alkalibeständig
- bohrfest und Zugfest beim Abrollen
- schwarz, daher blendfrei am Dach
- baustellengerechte Rollenbreiten von 2,00 m

Anwendung – Filter und Schutzschicht für:

- Trennlage Dämmstoffe – Dichtungsbahnen
- Schutzlage unter Bekiesung
- Trennlage Bitumen / PVC Dachbahnen
- Dampfdruckausgleich zwischen Beton und Abdichtung
- Schutzlage bei genutzten Dächern
- Schutzlage bei Gründächern
- Schutzlage im Tiefbau
- Filterschicht

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Schere / Vliesschneider


Carbolen 150, 300, 500 – Vlies / Geotextil

Technische Daten

| Technische Daten | | 150 | 300 | 500 |
|---|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Flächengewicht | EN 965 | 150g/m ² | 300g/m ² | 500g/m ² |
| Rollenlänge | EN 965 | 50,0 m | 50,0 m | 25,0 m |
| Rollenbreite | EN 965 | 2,0 m | 2,0 m | 2,0 m |
| Höchstzugkraft CMD | EN ISO 10319 | 9,2 kN/m (-0,9) | 20 kN/m (-2,0) | 33 kN/m (-3,0) |
| HZ-Dehnung CMD | EN ISO 10319 | 70 % (±20) | 70 % (±21) | 80 % (±23) |
| Stempeldurchdrückkraft | EN ISO 12236 | 1,5 kN (-0,15) | 3,0 kN (-0,3) | 5,2 kN (-0,5) |
| Lochkegelfallversuch | EN ISO 13433 | 26 mm (+5) | 14 mm (+3) | 5 mm (+1) |
| Öffnungsweite | EN ISO 12956 | 70 µm (±21) | 55 µm (±17) | 50 µm (±15) |
| Oxidationsbeständigkeit (4 < PH < 9; 35°C) | EN ISO 13438 | > 25 Jahre | > 25 Jahre | > 25 Jahre |

Carbolen 150, 300, 500 – Vlies / Geotextil

Leistungserklärung DoP

| | | |
|--|---|---------------|
| 1. Produkt-Typ | Carbolen | |
| 2. Typ, Charge, Serie | siehe Produktetikett | |
| 3. Verwendungszweck | Schutz und Filterschicht Flachdach genutzt / begrünt + Tiefbau | |
| 4. Name des Herstellers | - | |
| 5. Kontakt Bevollmächtigter | AMANN die DachMarke GmbH Industriestraße 1, A-6971 Hard | |
| 6. System zur Überprüfung der Leistung | System 2+ | |
| 7. Notifizierte Stelle hEN (für harmonis. Norm) | Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle Zertifizierungsstelle/Prüflabor SKZ TeConA | |
| 8. Notifizierte Stelle ETA (Europ.Techn Bewertung) | - | |
| 9. Erklärte Leistung | Höchstzugkraft (CMD) | 9,2 – 33 kN/m |
| | HZ-Dehnung (CMD) | 70 – 80 % |
| | Stempeldurchdrückkraft | 1,5 – 5,2 kN |
| | Öffnungsweite | 50 - 70 µm |
| | Oxidationsbeständigkeit | 25 Jahre |
| 10. Erklärung | <p>Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4 oder der Bevollmächtigter gemäß Nummer 5</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller/Bevollmächtigter</p>  <p>Marius Amann, Geschäftsführer Hard, 20.5.2016</p> | |