

TECHNISCHES DATENBLATT

VENTFOL STANDARD

Technische Parameter der VENTFOL Geomembranen

VENTFOL STANDARD Geomembran, Noppenhöhe ca. 8 mm, Produkttyp V gemäß der harmonisierten Norm EN 13967

| Eigenschaft | Prüfmethode | Einheit /Anforderung | Wert |
|--|--|---|----------------------------------|
| Wasserdichtheit | PN EN 1928 Test A | 2kPa/24Std. | 6kPa/24Std. |
| Statische Belastungsfestigkeit | PN EN 12730 | kg/24Std. | ≥ 30 kg/24Std. |
| Zugfestigkeit | PN EN 12311-2 | N/50 mm | MD ≥ 290 CMD ≥ 220 |
| Ausdehnung bei maximaler Zugkraft | PN EN 12311-2 | % | MD ≥ 40 CMD ≥ 30 |
| Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung | PN EN 1928 nach der Prüfung PN EN 1296 | 2kPa/24Std. | erfüllt Prüfanforderungen |
| Wasserdichtheit nach Chemikalienwirkung | PN EN 1928 nach der Prüfung PN EN 1847 | 2kPa/24Std. | erfüllt Prüfanforderungen |
| Stoßfestigkeit | PN EN 12691 | mm | ≥ 350 |
| Reißfestigkeit beim Nagelreißen: Produkte ohne Bewehrung | PN EN 12310-1 | N | MD ≥ 260 CMD ≥ 330 |
| Reaktion auf Feuer | PN EN 13501-01 | — | F |
| Verformungsfestigkeit unter Belastung | Anhang B zur Norm PN EN 13967/2012, zur Norm 14909 | — | 30kPa/24Std. Verformung unter 5% |
| Druckfestigkeit | PMS 967252:2013 | kN/m ² | ≥ 150 |
| Länge | PN EN 1848-2 | m | laut Kundenbestellung ±0,2 |
| Breite | PN EN 1848-2 | m | laut Kundenbestellung ±0,005 |
| Massenbelegung | PN EN 1849-2 | g/m ² | 400±10% |
| Geradlinigkeit | PN EN 1848-2 | max 75 mm | max 50 |
| Verbindung – Schloss* | Typ | Mechanisches Modulschloss (Überlappung) ca. 200 mm - Verstärkte Version: die zu verbindenden Bogen werden im Bereich des Schlosses zusätzlich mit einem doppelseitigen Klebeband geklebt - Dichte Version: min. 5 mm Band aus Butylkautschuk im Bereich des Schlosses | |

Die Tabelle enthält Mittelwerte der einzelnen Eigenschaften, die bei den Untersuchungen im Zeitraum vom September 2013 bis März 2014 ermittelt wurden.

* Die Verbindung wird bei der Montage durch den Ausführer hergestellt.