

**H 94102
ECOFELT PES-SB 150/2**

| | |
|---------------------|---|
| Produkt | Geotextil, nicht gewebt, hergestellt aus Polyesterfasern, ohne chemische Behandlung |
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none"> • Drainung • Filterung • Trennung |
| Produktnorm | EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13257, EN 13265 |
| Verarbeitung | lose verlegt, mit entsprechenden Überlappungen |
| Verpackung | Rollen zu je 100 m x 2 m = 200 m ² je Rolle |

| Produkteigenschaften | Prüfverfahren | Einheit | Wert |
|--|---------------|-------------------|--------------------------------|
| Flächenbezogene Masse | EN 9864 | g/m ² | 150 (+/-10%) |
| Dicke (2 kPa) | EN 9863 | mm | 0,48 (-0,144) |
| Zugversuch (längs/quer) | EN ISO 10319 | kN/m | 1,5 (-0,45) / 1,65 (-0,495) |
| Dehnung (längs/quer) | EN ISO 10319 | % | 50 (-20%) / 50 (-20%) |
| Energieaufnahmeindex | EN ISO 10318 | kJ/m ² | 0,6 (-0,144) |
| Stempeldruckversuch | EN ISO 12236 | kN | 0,28 (-0,0825) |
| Dynamischer Durchschlagversuch | EN ISO 13433 | mm | > 50 (+30%) |
| Charakteristische Öffnungsweite | EN ISO 12956 | µm | 80 (+/-30%) |
| Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene | EN ISO 11058 | m/s | 0,078 (+/-30%) |
| Wasserableitvermögen in der Ebene (20 kPa) | EN ISO 12958 | m ² /s | 1,0*10 ⁻⁶ (+/-30%) |
| Voraussichtliche Haltbarkeit | EN 12224 | Jahre | mind. 5 ^[1] |

[1] gilt für Böden mit einem pH-Wert von 4 bis 9, einer Temperatur unter 25 °C. Das Geotextil muss innerhalb von 2 Wochen nach der Verlegung abgedeckt werden

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.