

# ECOFELT PES – SB 150/2



Zertifizierungsstelle Nr.  
1213

Zertifikat Nr.  
1213-CPD-4944

**Büsscher & Hoffmann GmbH**  
Dach- und Abdichtungssysteme  
Gewerbegebiet Fabrikstraße  
Fabrikstraße 2, A-4470 Enns  
Tel.: +43 (7223) 823 23-0  
Fax: +43 (7223) 823 23-42  
E-Mail: office@bueho.at  
Web: www.bueho.at

**Artikel Nummer H 94102**

**Produkt** Geotextil, nicht gewebt, hergestellt aus Polyesterfasern, ohne chemische Behandlung

**Anforderung** EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253  
EN 13254, EN 13255, EN 13257, EN 13265

**Anwendung** Trennung, Filterung, Drainage

**Verarbeitung** lose verlegt mit entsprechenden Überlappungen

**Verpackung** Rollen zu je 100 m x 2 m = 200 m<sup>2</sup> je Rolle

Produkteigenschaften	Prüfverfahren / Klassifikation	Einheit	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 9864	g/m <sup>2</sup>	150 (+/- 10%)
Dicke (2 kPa)	EN 9863	mm	0,6 (+/-20%)
Zugversuch längs / quer	EN ISO 10319	kN/m	2 / 2,2 (+/-10%)
Dehnung längs / quer	EN ISO 10319	%	> 50 / 50
Energieaufnahme Index	EN ISO 10318	kJ/ m <sup>2</sup>	0,8 (+/-20%)
Stempeldurchdrückversuch	EN ISO 12236	kN	0,38 (+/-10%)
Dynamischer Durchschlagversuch	EN ISO 13433	mm	50 (+/-10%)
Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	50 (+/-30%)
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene, ohne Auflast	EN ISO 11058	m/s	0,078 (+/- 30%)
Wasserableitvermögen in der Ebene (20 kPa)	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	1,0 *10 <sup>-6</sup> (+/- 30%)
Voraussichtliche Haltbarkeit (EN 12224) in Böden mit einem pH von 4 bis 9 und einer Temperatur unterhalb von 25°C beträgt mindestens 5 Jahre. Dazu muss das Geotextil innerhalb von 2 Wochen nach der Installation vollständig bedeckt werden.			

KLF = keine Leistung festgelegt  
Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe.

Die angegebenen Werte sind Richtwerte, die auf der statistischen Qualitätskontrolle basieren. Hinsichtlich der Anwendbarkeit für die angegebenen Einsatzzwecke und die Verarbeitung sind der Stand der Technik, Normen, Rechtsvorschriften und Richtlinien entsprechend zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen vorbehalten.

**Lagerungshinweis:** Bitumen- und Polymerbitumenbahnen sind stehend vor Sonneneinstrahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei lagern.

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