



ClimaGrün

Produktdatenblatt

Artikel-Nr.: 151010

Filter-, Drän- & Schutzelement CG-FDS 8

für eine leistungsstarke Systemschicht ohne Wasserspeicher mit Filter-, Drän- und Schutzfunktion für den Gehbelag



Technische Daten

Material Filtergewebe	PP (Polypropylen) – PE (Polyethylen)
Material Geokunststoffbahn	HIPS (hochschlagfestes Recycling-Polystyrol)
Material Trennlage	PP (Polypropylen)
Nenndicke (gesamt)	ca. 8,0 mm
Gewicht (gesamt)	ca. 695 g/m ²
Öffnungsweite O₉₀ Filtergewebe (EN ISO 12956)	ca. 0,15 mm
Stempeldurchdrückkraft Filtergewebe (EN ISO 12236)	ca. 1.500 N
Geotextilrobustheitsklasse Filtergewebe	GRK 2
Wasserdurchlässigkeit Filtergewebe (EN ISO 11058)	ca. 100 l/m ² s
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 25619-2)	ca. 450 kN/m ² bei 10% Stauchung
Wasserleitvermögen (DIN EN ISO 12958) gemessen bei $\sigma = 20$ kPa	bei 1% Gefälle: ca. 0,20 l/m*s bei 2% Gefälle: ca. 0,36 l/m*s bei 3% Gefälle: ca. 0,45 l/m*s
Maße	Abmessungen: ca. 1,25 x 32,0 m (40 m ²) Rollenbreite: ca. 1,25 m
Lieferform	Rollenware lose
Liefergewicht	ca. 28 kg pro Rolle
Lagerung	Trocken und UV-geschützt



Vorschlag Ausschreibungstext:

ClimaGrün Filter-, Drän- & Schutzelement CG-FDS 8 für eine leistungsstarke Systemschicht ohne Wasserspeicher mit Filter-, Drän- und Schutzfunktion für den Gehbelag mit folgenden Eigenschaften:

Material Filtergewebe PP (Polypropylen) – PE (Polyethylen), Material Geokunststoffbahn HIPS (hochschlagfestes Recycling-Polystyrol), Material Trennlage PP (Polypropylen), Nenndicke (gesamt) ca. 8,0 mm, Gewicht (gesamt) ca. 695 g/m², Öffnungsweite O₉₀ (EN ISO 12956) ca. 0,15 mm, Stempeldurchdrückkraft (EN ISO 12236) ca. 1.500 N, Geotextilrobustheitsklasse GRK 2, Druckfestigkeit (DIN EN ISO 25619-2) ca. 450 kN/m² bei 10% Stauchung, Wasserdurchlässigkeit (EN ISO 11058) ca. 100 l/m²s, Wasserleitvermögen (DIN EN ISO 12958) gemessen bei $\sigma = 20$ kPa und 2% Gefälle ca. 0,36 l/m*s, liefern und fachgerecht verlegen.