

Scheda tecnica

N. articolo: 151020

Elemento filtrante, drenante e di protezione CG-FDS 12

come efficiente strato di sistema senza accumulo idrico con funzione filtrante, drenante e protettiva per il manto carrabile



Dati tecnici

Materiale tessuto filtrante	PP (polipropilene)
Materiale membrana geosintetica	HIPS (polistirolo riciclato ad alto impatto)
Materiale strato di separazione	PP (polipropilene)
Spessore nominale (totale)	ca. 12,5 mm
Peso (totale)	ca. 1.281 g/m ²
Apertura caratteristica O₉₀ tessuto filtrante (EN ISO 12956)	ca. 0,19 mm
Resistenza al punzonamento tessuto filtrante (EN ISO 12236)	ca. 4.000 N
Classe di resistenza geotessile tessuto filtrante	GRK 3
Permeabilità all'acqua tessuto filtrante (EN ISO 11058)	ca. 44 l/m ² s
Resistenza alla compressione (DIN EN ISO 25619-2)	ca. 800 kN/mm ² , con il 10% di compressione
Capacità di drenaggio (DIN EN ISO 12958) misurata con $\sigma = 20$ kPa	con 1% di pendenza: ca. 0,49 l/m*s con 2% di pendenza: ca. 0,72 l/m*s con 3% di pendenza: ca. 0,91 l/m*s
Misure	Dimensioni: ca. 1,25 x 32,0 m (40 m ²) Larghezza del rotolo: ca. 1,25 m
Forma di consegna	Rotolo sfuso
Peso di consegna	ca. 52 kg per rotolo
Immagazzinaggio	All'asciutto e protetto UV



Proposta per testo di capitolato

Elemento filtrante, drenante e di protezione CG-FDS 12 di ClimaGrün come efficiente strato di sistema senza accumulo idrico con funzione filtrante, drenante e protettiva per il manto carrabile con le seguenti caratteristiche:
materiale tessuto filtrante PP (polipropilene) — PE (polietilene), materiale membrana geosintetica HIPS (polistirolo riciclato ad alto impatto), materiale strato di separazione PP (polipropilene), spessore nominale (totale) ca. 12,5 mm, peso (totale) ca. 1.281 g/m², apertura caratteristica O₉₀ (EN ISO 12956) ca. 0,19 mm, resistenza al punzonamento (EN ISO 12236) ca. 4.000 N, classe di resistenza geotessile GRK 3, resistenza alla compressione (DIN EN ISO 25619-2) ca. 800 kN/m², con il 10% di compressione, permeabilità all'acqua (EN ISO 11058) ca. 44 l/m²s, capacità di drenaggio (DIN EN ISO 12958) misurata con $\sigma = 20$ kPa e 2% di pendenza ca. 0,36 l/m*s, consegna e posa a regola d'arte.