



0799-CPD

FIOCOTEX PP/CE 700

Biemme S.r.l. , Via Tevere 26, - I-61030 LUCREZIA DI CARTOCETO (PU), Italy

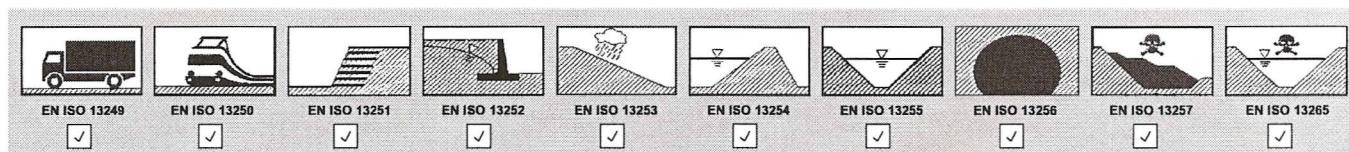
BI-2006-I

09

0799 - CPD - 69

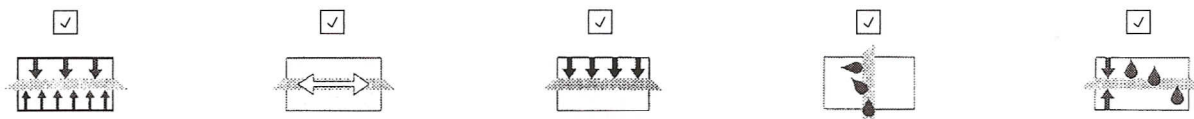
Geotessile non tessuto prodotto esclusivamente con fibre vergini di polipropilene stabilizzato ai raggi UV, solamente agugliato.

Adatto alle seguenti applicazioni:



Funzioni

F - D - R - P - F+D - R+P - F+S+D - F+R+S - F+S - R+S - F+R



Caratteristica	Metodo di Test	Unità di misura		Valore Nominale	Tolleranza
Massa per unità d'area	EN ISO 9864	g/m ²		700	± 10%
Spessore	EN ISO 9863-1	mm	2 kPa	4,00	± 20%
Resistenza alla trazione a banda larga	EN ISO 10319	kN/m	MD	45,00	-4,50
			CMD	50,00	-5,00
Allungamento	EN ISO 10319	%	MD	80	± 20
			CMD	80	± 20
Resistenza al punzonamento statico	EN ISO 12236	N		8400	-840
Resistenza al punzonamento dinamico	EN ISO 13433	mm		0,00	+ 0,00
Dimensione di apertura caratteristica	EN ISO 12956	µm		70	± 30
Permeabilità normale al piano	EN ISO 11058	m/s		0,030	-0,009
Efficienza della protezione a lungo termine	EN 13719	%	300 kPa	2,01	+ 0,20
			600 kPa	3,63	+ 0,36
			1200 kPa	7,30	+ 0,73
Capacità drenante nel Piano	EN ISO 12958 (hard/hard e i=1)	m ² /s	20 kPa	1,40E-05	-4,20E-06
			100 kPa	5,50E-06	-1,65E-06
			200 kPa	3,50E-06	-1,05E-06
Durabilità	EN 12224	Da coprire entro 1 mese dall'installazione. Previsione di durabilità minima di 25 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e temperatura del terreno <25°C			
Resistenza all'ossidazione	EN ISO 13438	Forza Residuale	MD		>90%
			CMD		>90%
Resistenza Chimica	EN 14030	Forza Residuale	MD		>90%
			CMD		>90%
Resistenza microbiologica	EN 12225	Forza Residuale	MD		100%
			CMD		100%