

0799-CPD

# FIOCOTEX PES/CE 500

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

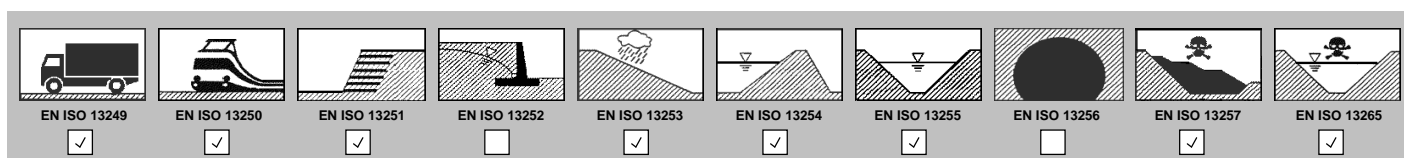
BI-2006-I

09

0799 - CPD - 69

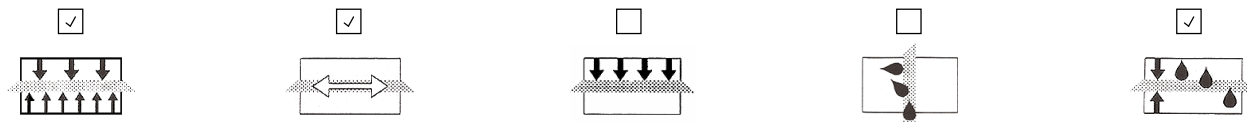
Geotessile non tessuto prodotto con fibre di poliestere ,coesionato mediante agugliatura meccanica.

Adatto alle seguenti applicazioni:



## Funzioni

F - R - 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 <sup>2</sup>		500	± 10%
Spessore	EN ISO 9863-1	mm	2 kPa	2,40	± 20%
Resistenza alla trazione a banda larga	EN ISO 10319	kN/m	MD	3,00	-0,50
			CMD	3,00	-0,50
Allungamento	EN ISO 10319	%	MD	70	± 20
			CMD	70	± 20
Resistenza al punzonamento statico	EN ISO 12236	N		600	-200
Resistenza al punzonamento dinamico	EN ISO 13433	mm		18,00	+ 3,60
Dimensione di apertura caratteristica	EN ISO 12956	µm		70	± 30
Permeabilità normale al piano	EN ISO 11058	m/s		0,035	-0,010
Efficienza della protezione a lungo termine	EN 13719	%	300 kPa	NR	NR
			600 kPa	NR	NR
			1200 kPa	NR	NR
Capacità drenante nel Piano	EN ISO 12958 (hard/hard e i=1)	m <sup>2</sup> /s	20 kPa	NR	NR
			100 kPa	NR	NR
			200 kPa	NR	NR
Durabilità	EN 12224	Da coprire entro 1 giorno dall'installazione. Previsione di durabilità minima di 5 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e temperatura del terreno <25°C			
Resistenza all'ossidazione	EN ISO 13438	Forza Residuale	MD	NR	NR
			CMD	NR	NR
Resistenza Chimica	EN 14030	Forza Residuale	MD	NR	NR
			CMD	NR	NR
Resistenza microbiologica	EN 12225	Forza Residuale	MD	NR	NR
			CMD	NR	NR

TOLLERANZA SULLA LARGHEZZA DEL ROTOLO: ± 3 cm. TOLLERANZA SULLA LUNGHEZZA DEL ROTOLO: ± 2% SE LUNGHEZZA ≤ 200 m, ± 1% SE LUNGHEZZA > 200 m.  
TUBI STANDARD: CARTA DIAMETRO INTERNO 81mm / ESTERNO 89mm ± 5%. TOLLERANZA SUL PESO LORDO/NETTO ± 5%.  
VALORI TECNICI BASATI SU ANALISI STATISTICA DEL LIMITE DI CONFIDENZA AL 95%. SCHEDE TECNICHE SOGGETTE A REVISIONE SENZA OBBLIGO DI NOTIFICA.

Rev. 00 10/2/2006