

Q-Drain® ZW 8 WP Football



DRENAGGIO, IMPERMEABILIZZAZIONE



DESCRIZIONE

Geocomposito drenante costituito da un'anima interna ottenuta per estrusione di monofilamenti sintetica ggrovigliati alla quale vengono termoaccoppiati un geotessile filtrante ed una membrana poliolefinica impermeabilizzante. La presenza di un cordolo butilico sulla cimosa consente l'accoppiamento a tenuta dei rotoli adiacenti.

APPLICAZIONI

Campi da calcio in erba artificiale.

toll.

SCHEDA TECNICA

Elemento filtrante

Materia prima (+ stabilizzatore UV)		PP	
Massa	(EN ISO 9864)	100 g/m ²	-10%
Spessore	(EN ISO 9863-1)	0,65 mm	±20%
Resistenza a trazione MD/CMD	(EN ISO 10319)	6/6 kN/m	-1/-1
Allungamento a carico massimo MD/CMD	(EN ISO 10319)	45/65 %	±20
Resistenza a punzonamento statico CBR	(EN ISO 12236)	1000 N	-100
Resistenza a punzonamento dinamico	(EN 918)	34 mm	+9
Permeabilità normale al piano	(EN ISO 11058)	90 mm/s	-40
Porometria	(EN ISO 12956)	95 micron	±35

Elemento impermeabile

Materia prima		PP	
Massa	(EN ISO 9864)	20+100+20 g/m ²	-10
Resistenza a trazione MD/CMD	(EN 12230)	20/16 kN/m	-2

Geostuoia

Materia prima (+ stabilizzatore UV)		PP	
Massa	(EN ISO 9864)	1000 g/m ²	±10%
Larghezza		2 m	±3%

Geocomposito

Massa	(EN ISO 9864)	1250 g/m ²	±10%
Spessore	(EN ISO 9863-1)	10,5 mm	±10%

Capacità drenante nel piano MD [l/(m*s)]	(EN ISO 12958-1)	Gradiente idraulico				
			i=0,04	i=0,10	i=1	
		Carico: 20 kPa Contatto: M/R	0,45	0,75	2,70	
		Carico: 50 kPa Contatto: M/R	0,40	0,70	2,60	
		Carico: 100 kPa Contatto: M/R	0,35	0,60	2,10	
M/R: Morbido/Rigido		Carico: 200 kPa Contatto: M/R	0,25	0,40	1,60	±25%

Dimensioni

Larghezza rotolo	2,4 m	±3%
Lunghezza rotolo	secondo specifica	
Larghezza cimosa	10 cm	-3
Adesivo per sigillatura cimosa	adesivo butilico 25 g/m ²	±20%
Rotoli/pallet	secondo la lunghezza	

Conservazione: conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce solare diretta. Utilizzare entro 24 mesi dalla data di ricevimento.

MD: Machine direction (direzione longitudinale) **CMD:** Machine direction (direzione trasversale)

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono, per quanto a nostra conoscenza, accurate e corrette. TeMa S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le specifiche dei propri prodotti. È responsabilità del progettista e dell'acquirente verificare che le specifiche di prodotto utilizzate ai fini della progettazione e dell'approvvigionamento siano aggiornate e coerenti con i prodotti effettivamente impiegati in ciascuna applicazione.

TeMa Technologies and Materials s.r.l.

Via dell'Industria, 21 - 31029 Vittorio Veneto (TV) - Tel. +39 0438 50 31 - Fax +39 0438 50 34 60

www.temacorporation.com - email: info@temacorporation.com