

Q-Drain® ZW 8 WP Football

DRENAGGIO, IMPERMEABILIZZAZIONE



DESCRIZIONE

Geocomposito drenante costituito da un'anima interna ottenuta per estrusione di monofilamenti sintetici aggrovigliati alla quale vengono termoaccoppiati un geotessile filtrante e 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		2,4 m	±3%

Geocomposito

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

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