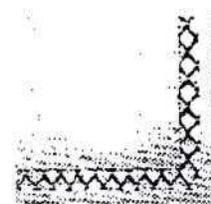




GEOSINTETICI E PRODOTTI AFFINI

via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - E mail: info@geosintex.com



Interdrain GMG 412

Geocomposito costituito da una georete in polietilene ad alta densità accoppiata a 2 geotessili nontessuti in polipropilene, dotato di elevata capacità drenante anche ad elevate pressioni e bassi gradienti idraulici

Funzioni: Drenaggio (D), Filtrazione (F), Separazione (S)

Caratteristiche	Norma	u.m.	
Georete			
Tipo di polimero			Polietilene ad alta densità (HDPE)
Spessore a 20kPa / 200 kPa	EN 964-1	mm	4,2 / 3,8
Riduzione dello spessore per creep ⁽¹⁾	EN 1897-01	%	< 3
Geotessile filtrante			
Tipo di polimero			Polipropilene (PP)
Massa areica	EN 965-95	g/m ²	120
Cone Drop	EN 918	mm	40
CBR	EN ISO 12236	kN	1,4
Opening size	EN ISO 12956	mm	90
Geocomposito			
Massa areica	EN 965-95	g/m ²	740
Spessore a 20kPa / 200 kPa	EN 964-1-95	mm	4,9 / 4,2
Resistenza a trazione a rottura MD/CD	ISO 10319-97	kN/m	21 / 20
Allungamento a rottura MD/CD	ISO 10319-98	%	50 / 50
Resistenza allo schiacciamento	ASTM D 1621	kPa	> 1250
Capacità drenante nel piano, MD ⁽²⁾	ISO 12958-99	l/m,s	
i = 1,0 s = 20kPa			0,60
i = 1,0 s = 50kPa			0,50
i = 1,0 s = 200kPa			0,35
i = 1,0 s = 500kPa			0,24
i = 0,5 s = 20kPa			0,38
i = 0,5 s = 50kPa			0,30
i = 0,5 s = 200kPa			0,20
i = 0,5 s = 500kPa			0,15
Dimensioni			
Larghezza rotolo		m	0,10 + 2,00 + 0,10
Lunghezza rotolo		m	50

I dati tecnici sopra riportati sono forniti in buona fede e si riferiscono ai valori medi della produzione attuale (valori determinati con limite di confidenza del 95% - ISO 2802), ci riserviamo il diritto di aggiornare le prestazioni senza preavviso a seguito dello sviluppo tecnologico o/o delle nostre esperienze. Non ci compete alcuna responsabilità sull'uso del prodotto o delle informazioni suddette.

Durabilità: Si raccomanda di coprire i geosintetici Interdrain entro 24 ore dall'installazione (EN 12224); previsione di durabilità minima di 25 anni in terreni naturali con 4<pH<9 con temperature del suolo inferiori ai 25°C

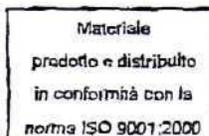
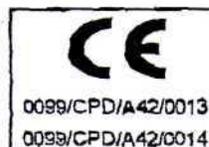
(1) Riduzione di spessore dopo 1000h sotto un carico ortogonale di 200kPa

(2) ISO 12958-1999 con un campione di 380x300 mm e piastre rigide (hard-hard)

Interdrain è un prodotto realizzato dalla Intermas Nets S.A.

Applicazioni e funzioni:

- EN 13249:2001, costruzione di strade e di altre aree soggette a traffico (funzione F+S)
- EN 13250: 2001, costruzione di ferrovie (funzione F+S)
- EN 13251: 2001, costruzioni di terra, nelle fondazioni e nelle strutture di sostegno (funzione F+S)
- EN 13252: 2000, caratteristiche richieste per l'impiego nei sistemi drenanti (funzione D)
- EN 13253: 2001, impiego nelle opere di controllo dell'erosione (funzione F+S)
- EN 13254: 2001, costruzione di bacini e dighe (funzione F+S)
- EN 13255: 2001, costruzione di canali (funzione F+S)
- EN 13257: 2001, discariche per rifiuti solidi (funzione F+S)



GEOSINTETICI E PRODOTTI AFFINI

Via Pacinotti, 9 - Z.I. 36066 SANDRIGO (VI)
Tel. 0444/750180 (6 linee r.a.) - Fax 0444/750181
Web: www.geosintex.com - Email: info@geosintex.com

Sandrigo, 20 giugno 2006

Spett.le Ditta

IMPERFOGLIA SRL

Cantiere
"CIGRISER -57025 PIOMBINO"

OGGETTO: Dichiarazione di Conformità

Quali agenti e distributori in esclusiva per l'Italia dei prodotti geosintetici della Ditta **INTERMAS NETS, S.A.**, con sede a Girona (Spagna), produttrice dei geocompositi drenanti GMG e GLG, qualificata a norma ISO 9002 e certificata alla normativa CE, in nome e per conto della nostra rappresentata,

dichiariamo

- che, in conseguenza degli accordi commerciali intercorsi abbiamo fornito al cantiere presso il cantiere in oggetto con DDT n° 255 del 21/04/2006 e DDT n° 287 del 08/05/2006, il seguente geocomposito drenante:

n° 5.600 mq di geocomposito drenante "INTERDRAIN GMG 412"

- che il suddetto prodotto corrisponde, nei dati tecnici, a quanto dichiarato nelle schede.

- allegati: n°4
- (scheda tecnica)
- (certificato ISO 9001 Intermas / Geosintex)
- (certificato conformità CE)

In fede.

GEOSINTEX srl

