

GEOTESSILI 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

... VOCE DI CAPITOLATO

Georete in HDPE tipo INTERDRAIN M4

La georete, tipo **Interdrain M4**, avente funzione di drenaggio, filtrazione delle acque e marcato CE per le applicazioni tecniche previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13257, EN 13265, dovrà essere costituito da un nucleo drenante tridimensionale realizzato con una maglia romboidale in HDPE. Le georeti saranno rese in cantiere in rotoli da 2,00 m x 50 m ed avranno le seguenti caratteristiche:

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
Resistenza a trazione a rottura MD/CD	ISO 10319-97	kN/m	6,0 / 2,0
Allungamento a rottura MD/CD	ISO 10319-98	%	20 / 90
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			1,62
i = 1,0 s = 50kPa			1,50
i = 1,0 s = 200kPa			1,17
i = 1,0 s = 400kPa			0,83

Il materiale dovrà essere prodotto e distribuito da aziende operanti secondo gli standard della certificazione ISO 9001; tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

GEOTESSILI 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

... VOCE DI CAPITOLATO

Georete in HDPE tipo INTERDRAIN M5

La georete, tipo **Interdrain M5**, avente funzione di drenaggio, filtrazione delle acque e marcato CE per le applicazioni tecniche previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13257, EN 13265, dovrà essere costituito da un nucleo drenante tridimensionale realizzato con una maglia romboidale in HDPE. Le georeti saranno rese in cantiere in rotoli da 2,00 m x 50 m ed avranno le seguenti caratteristiche:

Caratteristiche	Norma	u.m.	
Georete			
Tipo di polimero			Polietilene ad alta densità (HDPE)
Spessore a 20kPa / 200 kPa	EN 964-1	mm	5,2 / 4,8
Riduzione dello spessore per creep ⁽¹⁾	EN 1897-01	%	< 3
Resistenza a trazione a rottura MD/CD	ISO 10319-97	kN/m	7,0 / 2,5
Allungamento a rottura MD/CD	ISO 10319-98	%	20 / 90
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			2,50
i = 1,0 s = 50kPa			2,10
i = 1,0 s = 200kPa			1,70
i = 1,0 s = 400kPa			1,25

Il materiale dovrà essere prodotto e distribuito da aziende operanti secondo gli standard della certificazione ISO 9001; tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

GEOTESSILI 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

... VOCE DI CAPITOLATO

Georete in HDPE tipo INTERDRAIN M6

La georete, tipo **Interdrain M6**, avente funzione di drenaggio, filtrazione delle acque e marcato CE per le applicazioni tecniche previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13257, EN 13265, dovrà essere costituito da un nucleo drenante tridimensionale realizzato con una maglia romboidale in HDPE. Le georeti saranno rese in cantiere in rotoli da 2,00 m x 50 m ed avranno le seguenti caratteristiche:

Caratteristiche	Norma	u.m.	
Georete			
Tipo di polimero			Polietilene ad alta densità (HDPE)
Spessore a 20kPa / 200 kPa	EN 964-1	mm	6,0 / 5,6
Riduzione dello spessore per creep ⁽¹⁾	EN 1897-01	%	< 3
Resistenza a trazione a rottura MD/CD	ISO 10319-97	kN/m	9,0 / 3,0
Allungamento a rottura MD/CD	ISO 10319-98	%	20 / 90
Resistenza allo schiacciamento	ASTM D 1621	kPa	> 1000
Capacità drenante nel piano, MD ⁽²⁾	ISO 12958-99	l/m,s	
i = 1,0 s = 20kPa			3,00
i = 1,0 s = 100kPa			2,80
i = 1,0 s = 200kPa			2,70
i = 1,0 s = 400kPa			2,30

Il materiale dovrà essere prodotto e distribuito da aziende operanti secondo gli standard della certificazione ISO 9001; tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.

GEOTESSILI 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

... VOCE DI CAPITOLATO

Georete in HDPE tipo INTERDRAIN M7

La georete, tipo **Interdrain M7**, avente funzione di drenaggio, filtrazione delle acque e marcato CE per le applicazioni tecniche previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13257, EN 13265, dovrà essere costituito da un nucleo drenante tridimensionale realizzato con una maglia romboidale in HDPE. Le georeti saranno rese in cantiere in rotoli da 2,00 m x 50 m ed avranno le seguenti caratteristiche:

Caratteristiche	Norma	u.m.	
Georete			
Tipo di polimero			Polietilene ad alta densità (HDPE)
Spessore a 20kPa / 200 kPa	EN 964-1	mm	7,0 / 6,8
Riduzione dello spessore per creep ⁽¹⁾	EN 1897-01	%	< 3
Resistenza a trazione a rottura MD/CD	ISO 10319-97	kN/m	11,0 / 4,0
Allungamento a rottura MD/CD	ISO 10319-98	%	20 / 90
Resistenza allo schiacciamento	ASTM D 1621	kPa	> 1000
Capacità drenante nel piano, MD ⁽²⁾	ISO 12958-99	l/m,s	
i = 1,0 s = 20kPa			2,89
i = 1,0 s = 50kPa			2,72
i = 1,0 s = 200kPa			2,53
i = 1,0 s = 500kPa			2,38

Il materiale dovrà essere prodotto e distribuito da aziende operanti secondo gli standard della certificazione ISO 9001; tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura.