

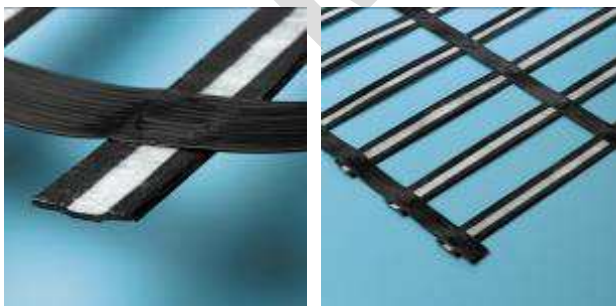
## PARADRAIN™

### GEOGRIGLIA DRENANTE A NASTRI IN POLIESTERE AD ALTA TENACITA'

Il **ParaDrain®** è una nuova generazione di materiale geosintetico che combina le funzioni di rinforzo e di drenaggio in un solo prodotto.

Questo prodotto è stato specificatamente ideato di per il rinforzo di scarpate con terreni a matrice coesiva, e quindi poco permeabili.

PARADRAIN™		50/15	80/15	100/15	150/15	200/15
<b>Proprietà meccaniche</b>						
Resistenza meccanica su banda larga						
Resistenza caratteristica longitudinale (valore minimo)	kN/m	50	80	100	150	200
Resistenza singolo nastro longitudinale (valore minimo)	kN	3.75	6.00	7.50	11.25	15.00
Resistenza caratteristica trasversale (valore minimo)	kN/m	15	15	15	15	15
Allungamento in entrambe le direzioni (valore tipico)	%	11	11	11	11	11
<b>Proprietà idrauliche</b>						
Trasmissività planare a 100 kPa						
gradiente idraulico pari a 1,0	l/m.h	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
gradiente idraulico pari a 0,5	l/m.h	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
gradiente idraulico pari a 0,1	l/m.h	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Permeabilità normale al piano	l/m <sup>2</sup> .s	90	90	90	90	90
Porometria AOS O <sub>90</sub>	micron	100	100	100	100	100
<b>Proprietà fisiche tipiche</b>						
Polimero rinforzo		PET	PET	PET	PET	PET
Polimero rivestimento		PE	PE	PE	PE	PE
Polimero filtro (nontessuto)		PP/PE	PP/PE	PP/PE	PP/PE	PP/PE
Spessore	mm	2.1	2.4	2.5	2.6	2.6
Larghezza del singolo nastro longitudinale	mm	24	24	24	33	33
Dimensione della maglia vuota	mm	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 42	200 x 42
Larghezza rotolo	m	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
Lunghezza rotolo	m	50	50	50	50	50
Peso rotolo	kg	90	100	110	140	170



**ParaDrain® e' un marchio registrato da Linear Composites Ltd.**

Il produttore, per il proprio processo di ottimizzazione e miglioramento delle caratteristiche tecniche dei prodotti, si riserva la facoltà di modificare gli standard e le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso. Tutte le informazioni fornite sono date in buona fede sulla base della nostra esperienza; in ogni modo nessuna responsabilità per un errato utilizzo progettuale delle stesse potrà essere imputata al produttore o ai suoi distributori.

**Officine Maccaferri Italia S.r.l.**

Via Kennedy, 10 - 40069 Zola Predosa (BO) - Italy  
Tel. (+39) 051-6436000 - Fax (+39) 051-6436201

E-mail: [info@it.maccaferri.com](mailto:info@it.maccaferri.com) - Web site: [www.maccaferri.com/it](http://www.maccaferri.com/it)

Azienda con Sistema Qualità Certificato  
da Bureau Veritas con accreditamento Sincert e Ukas.