


SCHEDA TECNICA – Technical data sheet N. L 1001 11-20	
DRENOMIX 20/3 EXTRA – Cod. Art. DREN 20/3 EXTRA	
GEOCOMPOSITO DRENANTE COSTITUITO DA GEOSTUOIA TRIDIMENSIONALE PIRAMIDALE IN FILAMENTI DI POLIPROPILENE NERO, ACCOPPIATA SU ENTRAMBI I LATI DA UNO STRATO DI FIOCCOTEX[®] (TESSUTO NON TESSUTO) IN POLIPROPILENE BIANCO.	
Composizione: Polipropilene	

CARATTERISTICHE GEOCOMPOSITO	VALORE	NORMATIVA
MASSA AERICA TOTALE	900 g/m ²	EN ISO 9864
MASSA AERICA DRENANTE	700 g/m ²	-
MASSA AERICA FIOCCOTEX [®]	200 g/m ²	-
SPESSORE A 2 kPa	20 mm	EN ISO 9863
RESISTENZA ALLA TRAZIONE – Trasversale (CMD)	16 kN/m	EN ISO 10319
RESISTENZA ALLA TRAZIONE – Longitudinale (MD)	16 kN/m	EN ISO 10319

CARATTERISTICHE IDRAULICHE			VALORE	NORMATIVA
CAPACITA' DRENANTE	q=20 kPa	i= 1	4,00 l/s*m	EN ISO 12958
		i= 0,1	1,50 l/s*m	EN ISO 12958
		i= 0,04	0,85 l/s*m	EN ISO 12958
	q=50 kPa	i= 1	1,65 l/s*m	EN ISO 12958
		i= 0,1	0,45 l/s*m	EN ISO 12958
		i= 0,04	0,30 l/s*m	EN ISO 12958
	q=100 kPa	i= 1	0,40 l/s*m	EN ISO 12958
		i= 0,1	1,10 l/s*m	EN ISO 12958
		i= 0,04	0,06 l/s*m	EN ISO 12958



CARATTERISTICHE GEOTESSILE	VALORE	NORMATIVA
RESISTENZA ALLA TRAZIONE – Trasversale (CMD)	8 kN/m	EN ISO 10319
RESISTENZA ALLA TRAZIONE – Longitudinale (MD)	8 kN/m	EN ISO 10319
ALLUNGAMENTO A CARICO MAX – Trasversale (CMD)	55 %	EN ISO 10319
ALLUNGAMENTO A CARICO MAX – Longitudinale (MD)	45 %	EN ISO 10319
RESISTENZA AL PUNZONAMENTO STATICO (CBR)	1,3 kN	EN ISO 12236
PERFORAZIONE A CONE DROP TEST	30 mm	EN ISO 13433

CODICE ARTICOLO	Alt. ROTOLO	Lung. ROTOLO	Mq. ROTOLO
DREN 20/3 EXTRA	2,40 mt + 10 cm. di cimosa	20 m	48 m ²

Durabilità

- Conservare il prodotto nella confezione fino al momento dell'applicazione
- Da ricoprire entro 1 mese dalla installazione
- Previsione di durabilità minima in terreni con $4 < \text{pH} < 9$ e $T < 25^\circ\text{C}$ non inferiore a 100 anni

Le indicazioni riportate nella presente documentazione circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza e allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. Pertanto è responsabilità dell'acquirente verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Biemme srl non è responsabile per un utilizzo improprio del materiale. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito: www.biemmebiagiotti.com. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.

