

MACTEX N

「MACTEX N」は、ポリプロピレン繊維を原料とし、ニードルパンチ法により製造された連続長繊維不織布です。施工中の損傷に非常に強く、高い透水係数、紫外線劣化に対する高い抵抗性及び、土中で通常みられる生物・化学劣化に対する高い抵抗性を有します。ジオテキスタイルの機能（補強・分離・ろ過・排水・保護）を有し、一般土木の分野で広く用いられます。

基本物性

項目		単位	N 18.1	試験方法	
厚さ	測定荷重	0.5kPa	mm	2.0	JIS L 1085
		2.0kPa	mm	1.8	JIS L 1908
引張強度	たて	kN/m	7.6	JIS L 1908	
	よこ	kN/m	7.0	JIS L 1908	
伸び	たて	%	54	JIS L 1908	
	よこ	%	76	JIS L 1908	
透水係数	厚さ(垂直)方向	cm/s	1×10^{-1}	JIS A 1218	
	面内(水平)方向	cm/s	1×10^{-1}	ISO 12958	

※上記物性値は標準値です。

項目	単位	N 18.1
重量	g/m ²	135
幅	m	2
長さ	m	100, 200



施工歩掛

(人/m²)

小運搬・敷設	普通作業員	平地	0.004
		傾斜面	0.008

※材料ロス率は標準で10%です。

■製造メーカー:

MACCAFERRI

Maccaferri Environmental Solutions Pvt.Ltd

<http://www.maccaferri-india.com>

ISO9001 2008年取得



■メーカー日本代表:



エターナルプレザーブ株式会社

<http://www.etp21.co.jp>

〒113-0034 東京都文京区湯島二丁目10番10号 ESSビル3F

Tel 03-5844-3155 Fax 03-5844-3154