

品質証明書

品名 : α ・ウェーブ システム

(基本性能) ※ホワイトロームは別紙

1. FDフィルム (耐根補助シート)

2. FDマット (保護マット)

項目	データ	試験方法	項目	データ	試験方法
規格	2m×25m.		規格	1m×25m, 2m×25m	
材質	ポリエチレン		材質	ポリエステル不織布	
厚さ	0.3 mm		厚さ	4.7 mm	
重量	270 g/m ²		重量	550 g/m ²	
引張強さ		JIS Z 1702	引張強さ	乾燥時 湿潤時	JIS L 1096A
長手方向	2,136 N/cm ²		長手方向	127.5N/5cm 151.9N/5cm	
幅方向	1,665 N/cm ²		幅方向	183.2N/5cm 173.9N/5cm	
伸び		JIS Z 1702	伸び	乾燥時 湿潤時	JIS L 1096A
長手方向	320 %		長手方向	69.0 % 80.0 %	
幅方向	470 %		幅方向	80.5 % 89.7 %	
引裂荷重		JIS K 6781			
長手方向	22.5 N				
幅方向	22.5 N				

3. FDフィルター(透水フィルター)

4. α ・ウェーブ L N (保水、排水層)

項目	データ	試験方法	項目	データ	試験方法
サイズ	1m×25m, 2m×25m		サイズ	1m×1.5m (10枚入)	
材質	ポリエステル不織布		材質	再生ポリスチレン樹脂	
厚さ	0.8 mm		高さ	20 mm	(突起部含む)
重量	80 g/m ²		重量	2.5 kg/枚	
引張強さ	乾燥時 湿潤時	JIS L 1096A	保水空間	4.5 % / m ²	
長手方向	194.8N/5cm 241.0N/5cm		排水空間	10.0 % / m ²	
幅方向	120.5N/5cm 135.2N/5cm		圧縮強度		テストスピード5mm/分
伸び	乾燥時 湿潤時	JIS L 1096A	10%変形時	92.0 kN/m ²	(突起部含まず)
長手方向	53.5 % 52.6 %				
幅方向	78.0 % 91.5 %				
引裂強さ		JIS L 1096A-1			
長手方向	67.6 N				
幅方向	49.0 N				

以上の通り証明いたします。

平成 年 月 日



しあわせ環境クリエイター
東邦レオ株式会社

緑化関連事業部
〒540-0005 大阪市中央区上町1-1-28

