

MACMAT		9.1	13.1	19.1
PROPRIETA' POLIMERO BASE				
Polimero		POLIPROPILENE		
Punto di fusione (ISO 306)	°C	150		
Densità (ISO 1183)	kg/m³	900		
Infiammabilità (EN 11925-2)	classe	F		
Resistenza ai raggi UV		STABILIZZATO		
PROPRIETA' MECCANICHE GEOSTUOIA - valori tipici				
Resistenza a trazione longitudinale (EN ISO 10319)	kN/m	2.0 (±0.3)	2.0 (±0.3)	2.3 (±0.3)
Allungamento longitudinale (EN ISO 10319)	%	80 (±30)	55 (±25)	55 (±25)
Resistenza a trazione trasversale (EN ISO 10319)	kN/m	1.0 (±0.2)	1.0 (±0.2)	1.1 (±0.3)
Allungamento trasversale (EN ISO 10319)	%	40 (±25)	60 (±25)	50 (±25)
PROPRIETA' FISICHE GEOSTUOIA - valori tipici				
Struttura		termoformata a cuspidi biconica		
Massa areica (EN ISO 9864)	g/m²	430 (±50)	490 (±50)	550 (±50)
Diametro del filamento	µm	500 (±30%)	500 (±30%)	500 (±30%)
Colore ⁽¹⁾		nero - marrone (RAL 8012) - verde (RAL 6020)		
Indice dei vuoti	%	>90	>90	>90
Spessore a 2 kPa (EN ISO 9863-1)	mm	9 (±2.0)	13 (±2.0)	19 (±2.0)
Lunghezza rotolo ⁽²⁾	m	50	50	45
Larghezza rotolo ^(2 & 3)	m	4.2	4.2	4.2
Superficie rotolo	m²	210	210	189

- (1) I colori indicati sono da intendersi colori standard di produzione anche se la disponibilità di magazzino non è garantita; altri colori sono disponibili su richiesta.
- (2) Dimensioni diverse sono disponibili su richiesta
- (3) Il materiale risulta disponibile anche in larghezza di 2.10 m.



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.