

MACMAT® 12.1 GEOSTUOIA

MACMAT		12.1
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	1.2 (±0.2)
Allungamento longitudinale (EN ISO 10319)	%	100 (+30)
Resistenza a trazione trasversale (EN ISO 10319)	kN/m	0.5 (±0.2)
Allungamento trasversale (EN ISO 10319)	%	80 (±25)
PROPRIETA' FISICHE GEOSTUOIA - valori tipici		
Struttura		termoformata a cuspidi biconica
Massa areica (EN ISO 9864)	g/m²	280 (±40)
Diametro del filamento	µm	500 (±30%)
Colore ⁽¹⁾		nero - marrone (RAL 8012) - verde (RAL 6020)
Indice dei vuoti	%	>90
Spessore a 2 kPa (EN ISO 9863-1)	mm	12 (±2.0)
Lunghezza rotolo ⁽²⁾	m	50
Larghezza rotolo ^(2 & 3)	m	4.2
Superficie rotolo	m²	210

- (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 e di 1.95 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.