

MACMAT		9.1	13.1	19.1
<b>VLASTNOSTI POLYMÉRU</b>				
Polymér		POLYPROPYLÉN		
Teplota tavenia (ISO 306)	°C	150		
Hustota (ISO 1183)	kg/m <sup>3</sup>	900		
Horľavosť (EN 11925-2)	trieda	F		
Odolnosť voči UV žiareniu		STABILIZOVANÁ		
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI - charakteristické hodnoty</b>				
Pevnosť v ťahu - pozdĺžny smer (EN ISO 10319)	kN/m	2.0 (±0.3)	2.0 (±0.3)	2.3 (±0.3)
Pretvorenie pri max. zaťažení - pozdĺžny smer (EN ISO 10319)	%	60 (±30)	60 (±25)	60 (±25)
Pevnosť v ťahu - priečny smer (EN ISO 10319)	kN/m	1.0 (±0.2)	1.0 (±0.2)	1.1 (±0.3)
Pretvorenie pri max. zaťažení - priečny smer (EN ISO 10319)	%	50 (±25)	50 (±25)	50 (±25)
<b>FYZIKÁLNE VLASTNOSTI - charakteristické hodnoty</b>				
Štruktúra		Tvar zahrotených dvojkuželov		
Plošná hmotnosť (EN ISO 9864)		450 (±50)	490 (±50)	550 (±50)
Priemer PP vlákna	µm	400 (±30%)	400 (±30%)	450 (±30%)
Farba <sup>(1)</sup>		Čierna alebo hnedá (RAL tmavohnedá 8102)		
Pórovitosť	%	>90	>90	>90
Hrúbka pri 2 kPa (EN ISO 9863-1)	mm	9 (±2.0)	13 (±2.0)	19 (±2.0)
Dĺžka role <sup>(2)</sup>	m	50	50	45
Šírka role <sup>(2 &amp; 3)</sup>	m	4.2	4.2	4.2
Plocha role	m <sup>2</sup>	210	210	189

- (1) Uvedená farba je štandardná farba, negarantujeme skladové zásoby; ďalšie farby sú dostupné na požiadanie.
- (2) Ďalšie rozmery sú dostupné na požiadanie.
- (3) Materiál je na požiadanie dostupný aj v šírke 2,10 m .



Z dôvodov optimalizácie a zlepšovania technických vlastností výrobkov si výrobca vyhradzuje právo meniť tieto vlastnosti bez predchádzajúceho upozornenia. Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia presné. Keďže samotné použitie výrobku nepodlieha našej kontrole, výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť za prípadnú škodu vzniknutú použitím informácií/výrobku. Rovnako výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť za porušenie patentových práv.