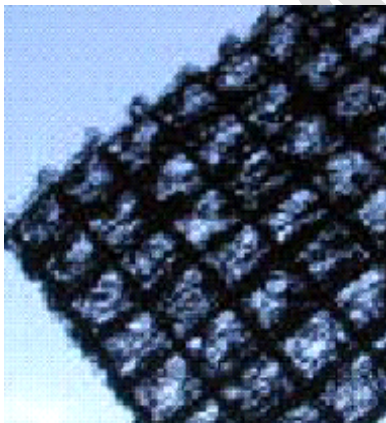


MACMAT		R1 010	R1 020	R1 035	R1 055	R1 080	R1 110	R1 200
GEORHOŽ								
Polymér		POLYPROPYLÉN						
Plošná hmotnosť (EN ISO 9864)	g/m ²	500 (±100)						
Teplota tavenia (ISO 306)	°C	150						
Hustota (ISO 1183)	kg/m ³	900						
Odolnosť voči UV žiareniu		STABILIZOVANÁ						
VÝSTUŽ								
Typ		PP extrudovaná geomreža	Tkaná geomreža tvorená jadrom z odolných polyesterových vlákien s vysokou molekulovou hmotnosťou s ochrannou polymerickou povrchovou vrstvou					
Veľkosť oka - pozdĺžny smer	mm	40 (±10)	35 (±15)					
Veľkosť oka - priečny smer	mm	30 (±10)	30 (±10)					
MECHANICKÉ VLASTNOSTI VÝSTUŽE⁽¹⁾								
Mechanická pevnosť - pozdĺžny smer ⁽²⁾ (EN ISO 10319)	kN/m	10	20	35	55	80	110	200
Pretvorenie pri max. zaťažení - pozdĺžny smer (EN ISO 10319)	%	12 (±2.0)	12 (±2.0)	12 (±2.0)	12 (±2.0)	12 (±2.0)	13 (±2.0)	13 (±2.0)
FYZIKÁLNE VLASTNOSTI GEOKOMPOZITU (CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY)								
Plošná hmotnosť (EN ISO 9864)	g/m ²	650 (±100)	650 (±100)	680 (±100)	700 (±100)	790 (±100)	820 (±100)	1000 (±100)
Pórovitosť	%	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90
Nominálna hrúbka pri 2 kPa (EN ISO 9863-1)	mm	15 (±2.0)	15 (±2.0)	15 (±2.0)	15 (±2.0)	15 (±2.0)	15 (±2.0)	15 (±2.0)
Dĺžka role ⁽³⁾	m	40	40	40	40	40	40	40
Šírka role ⁽⁴⁾	m	4.0 (2.0)	4.35 (2.15)	4.35 (2.15)	4.35 (2.15)	4.35 (2.15)	4.35 (2.15)	4.35 (2.15)
Plocha role	m ²	120 (60)	174 (86)	174 (86)	174 (86)	174 (86)	174 (86)	174 (86)



- (1) Mechanické parametre výstuže a kompozitu sú prakticky rovnaké. Uistite sa, že počas vykonávania skúšok je geokompozit riadne uchytený v testovacích čelistiach, aby nedošlo ku skazu alebo mechanickému poškodeniu výstuže. Taktiež je potrebné skontrolovať, či je kompozit správne predopnutý, aby sa odstránili prípadné geometrické deformácie výstuže vzniknuté vo výrobe.
- (2) Mechanické parametre medzistojacich pevnostných typov Macmat-u typu R sú dostupné na vyžiadanie; všetky ostatné charakteristiky geokompozitu sú rovnaké s výnimkou hmotnosti, ktorá priamo závisí na hmotnosti výstužnej geomreže.
- (3) Ďalšie rozmery sú dostupné na požiadanie. Skontrolujte si ch dostupnosť na našom obchodno-technickom oddelení.
- (4) Štandardná šírka je 4,35 m; ďalšie rozmery sú dostupné na požiadanie. Skontrolujte si ch dostupnosť na našom obchodno-technickom oddelení.

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.