



MULTICELL® Műszaki adatlap
MC30



Tulajdonságok	Teszt módszer	Egység	Érték			
Sűrűség	ASTM D1505	g/cm ³	0,95 ± 0,015			
Cellafal vastagság	ASTM D5199	mm	min. 1,25 ± 0,15 max. 1,52 ± 0,15			
Széntartalom*		%	2,0 ± 0,5			
Tartósság**	Tartóssági jelentés alapján 338/2005		Minimum 25 év, természetes talajban 4<pH<9 ,≤ 25 °C talajhőmérsékleten			
ESCR	ASTM 1693	h	> 3000			
Varrási húzóerő	ASTM 4437	N/cm	> 150			
Cella magasság		mm	75	100	150	200
Minimális szilárdsági érték	EN ISO 13426-1 Módszer A: Szakítószilárdsági vizsgálat	kN/csomópont	1,35	1,80	2,70	3,60
		kN/m	4,05	5,40	8,10	10,80
	EN ISO 13426-1 Módszer B: Varratok vizsgálata	kN/csomópont	1,13	1,50	2,25	3,00
		kN/m	3,38	4,50	6,75	9,00
Cellák száma		#/m ²	27,6			
Átlós hossz		cm	26,9			
Cella terület		cm ²	362			
Varratok közötti távolság		mm	400			
Kifeszített tábla szélessége		m	2,42			
Kifeszített tábla hossza		m	9,7		4,9	
Tábla területe		m ²	26,6		13,3	
Tábla súlya		kg	20,8	27,7	20,8	27,7

* Csak fekete színű geocella esetében.

** Beépítés után egy hónapon belüli eltakarás esetén.