



## SOILWEB® SW20P SERIE

### EIGENSCHAPPEN

	TEST METHODE	SOILWEB SW20P ...				
		2-34	3-34	4-34	6-34	8-34
Materiaal	N/A	Polyethyleen - hoge dichtheid (PE-HD)				
Celwand	N/A	Geperforeerd en getextureerd (ruitvormig)				
Celwand perforatie	N/A	16,9% +/- 2%				
Dichtheid	ASTM D1505	0,940 - 0,960 g/cm <sup>3</sup>				
Carbon black	ASTM D1603	1,5%				
ESCR	ASTM D1693	10 000 uur				
Weerbestendigheid	EN ISO 12224: 2000	100%				
Weerstand tegen oxidatie	EN ISO 13438: 2000	100%				
Dikte celwand	ASTM D 5199	1,51 mm +/- 5%				

### NOMINALE AFMETINGEN

	TEST METHODE	WAARDE				
		50	75	100	150	200
Celgrootte	N/A	224 mm x 259 mm				
Cellen per m <sup>2</sup>	N/A	34,6				
Cel aantallen	N/A	10 x 34 per eenheid				
Eenheidsgrootte	N/A	7,70 m x 2,60 m				
Oppervlakte per eenheid	N/A	20 m <sup>2</sup>				
Celdiepte in mm (+/-1%)	N/A	50	75	100	150	200
Treksterkte in kN/m	EN ISO 10319	3,7	5,6	7,5	11,3	15,0
Splijsterkte in kN/m	EN ISO 13426-1 Method C	1,6	2,4	3,2	4,8	6,0
Naadsterkte op lange termijn	USACE GL-86-2019	<b>Goedgekeurd</b> - 72,5 kg belasting gedurende 7 dagen, temperatuurverandering in een cyclus van 1 uur van omgevingstemperatuur tot 54°C.				

