

	Aplikovaná norma	Metr. míry	Angl. míry
Šířka		260 mm	10,24"
Délka		480 mm	18,9"
Výška		52 mm	2,05"
Plocha povrchu		90 až 95% prázdná	
Materiál		Recyklovaný polypropylén	
Biologická a chemická odolnost		Odolné proti plísním a řasám, půdním chemikáliím, bakteriím a asfaltu	
Provozní teplota:		30°C až 120°C	-22°F až 248°F
Pevnost v tlaku / Maximální zatížení	ASTM D1621	116,95 t/m2	166,0 psi
Průtok na jednotku šířky	ASTM D4716	>57 l/min	>15,06 gals/min

Dlouhodobý test na neomezené tečení:
42-denní test tečení při statickém zatížení podle ISO 13431

	Metr. míry	Angl. míry
Aplikované zatížení	750 kN/m2	108,74
Celková deformace po 42 dnech	Bez další deformace	Bez další deformace
Tečení po 42 dnech	Žádné další tečení	Žádné další tečení

Deformace (42 dnů) podle **ASTM 01621**

Teplota vody (°C)	Teplota vody (°F)	Vzorek 1	Vzorek 2	Vzorek 3	Vzorek 4	Vzorek 5	Střední deformace %
20	68	5,2%	4,8%	4,1%	5,6%	5,2%	5,0%
30	86	6,1%	5,3%	5,8%	5,4%	6,4%	5,8%
40	104	6,4%	6,2%	6,8%	7,1%	6,2%	6,5%
50	122	7,5%	7,6%	7,1%	7,8%	8,3%	7,7%

Produkty musí mít maximální deformaci < 25%.

Zkouška pevnosti v tlaku s náplní písku

Náplň písek	**Plocha (mm2)**	**Plocha (Inches2)**	**Zatížení (kg)**	**Zatížení (lbs)**	**Pevnost v tlaku (t/m2)**	**Pevnost v tlaku (psi)**
	54554,73	**84,56**	**231332,1**	**510 000**	**4239,51**	**6 030**

Poznámka: Sendvičový panel 74 je vyroben z vysoce kvalitních recyklovaných materiálů, pevnost se může mírně lišit v závislosti na surovině, zemi výroby, výrobní technologii a externích podmínkách.

Bezpečnostní faktory: Inženýři, projektanti a geotechničtí inženýři by měli při navrhnout a vypočítat bezpečnostní faktory pro provozuschopný stav vyhovující konkrétnímu projektu. V případě pochybností se obraťte na společnost Greenmax nebo některého z jejích distributorů.

Upozornění: Všechny informace v této publikaci vycházejí z nejnovějších poznatků společnosti a jsou publikovány v dobré víře. Tyto informace jsou určeny pouze jako obecné vodítko, společnost neručí za jakékoli chyby, opomenutí nebo nesprávné předpoklady.