

Технические характеристики георешетки Прудон 494

Размеры и массы георешеток

Тип георешетки	Высота (Н), мм	Длина, мм Сложена/Растянута	Ширина, мм Сложена/Растянута	Ширина ячейки, мм Сложена/Растянута	Толщина ребер (δ), мм	Масса, кг
OP1	50	81/6120	3400/2430	330/200	1,35	13
OP2	75	81/6121	3400/2430	510/300	1,35	20
OP3	100	81/6122	3400/2430	680/400	1,35	15
AP1	100	81/6123	3400/2431	330/200	1,35	25
AP2	150	81/6124	3400/2432	330/200	1,35	38
AP3	200	81/6125	3400/2433	330/201	1,35	50

Физико-механические свойства	
Наименование показателя	Показатель
Максимальная нагрузка, кгс/5 см:	
- пластина	146
- шов	73
Удлинение ленты при максимальной нагрузке, %	25
Удлинение ленты при разрыве, %	180 ÷ 500
Жесткость ребер георешетки по ГОСТ 8977-74, не менее сН	500
Стойкость к воздействию температур, °С	(+55 -60)
Химическая стойкость, рН	4 ÷ 11