

Объемная георешетка

СТО 56910145-002-2011

Сотовая конструкция из полимерных лент, скрепленных между собой в шахматном порядке ультразвуковой сваркой. В рабочем состоянии образует модульную ячеистую конструкцию, предназначенную для фиксации заполнителей.

Технические характеристики

Показатель	Значение		
Прочность при растяжении ленты, не менее, кН/м	20		
Относительное удлинение ленты при максимальной нагрузке, не более, %	25		
Морозостойкость (30 циклов), не менее, %	90		
Устойчивость к циклическим нагрузкам, не менее, %	90		
Устойчивость к агрессивным средам, не менее, %	90		
Прочность шва, % от прочности при растяжении (кН/м), не менее			
— на отрыв	80 (16)		
— на сдвиг	85 (17)		
Условная прочность шва (прочность шва, умноженная на количество швов в 1 п. м георешётки), не менее, кН/м	для модуля с размером диагонали ячейки, мм		
	до 260	260-400	св. 400
	45	25	20

Дополнительную информацию можно получить по запросу

