

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, %	35		
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 ленты, не менее, % на отрыв на сдвиг	80		
	85		
Условная прочность шва (прочность шва, умноженная на количество швов в 1 п. м георешетки), не менее, кН/м	для модуля с размером диагонали ячейки, мм		
	до 260	260-400	св. 400
	45	25	20

* Материал также выпускается по ТУ 2246-002-56910145-2011, соответствующий требованиям ПАО «Газпром». Сертифицирован в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ

