

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### Георешётка полимерная объемная МЕАПЛАСТ-ОРМ 22.05.1,35

#### 1. Описание

Георешетка представляет собой объемную структуру из полимерных лент сваренных в шахматном порядке ультразвуковой сваркой. Предназначена для укрепления грунтов и откосов в дорожном строительстве.

#### 2. Технические характеристики:

| Наименование показателей                                                      | Ед. изм.      | Значение показателя |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|
| 01. Толщина ребра георешётки                                                  | мм            | 1,35 ± 10%          |
| 02. Высота ленты георешётки                                                   | мм            | 50                  |
| 03. Размер ячейки по стороне                                                  | мм            | 220                 |
| 04. Прочность при растяжении неперфорированной ленты в продольном направлении | не менее кН/м | 13,6                |
| 05. Прочность сварного шва ленты на отрыв                                     | не менее кН/м | 10,2                |
| 06. Прочность при растяжении сварного шва ленты в продольном направлении      | не менее кН/м | 6,8                 |
| 07. Относительное удлинение неперфорированной ленты при разрыве               | не менее %    | 250                 |
| 08. Температура эксплуатации                                                  | °C            | от - 60 до +70      |
| 09. Гибкость при отрицательных температурах                                   | не ниже °C    | - 40                |
| 10. Срок эксплуатации                                                         |               | 40 лет              |

Материал производится согласно ТУ 2246-003-65624562-2015.

Производитель не несёт ответственности за изменение свойств материала вследствие нарушения технологического процесса укладки или неправильного применения в проектных расчетах.

