

### Технические характеристики геосетки полипропиленовой Геофлакс

| Наименование показателя  | Ед. изм. | Геофлакс 20/20 | Геофлакс 30/30 | Геофлакс 40/40 | Геофлакс 45/45 |
|--|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Поверхностная плотность  | гр/кв.м  | 300            | 380            | 510            | 570            |
| <b>Максимальная нагрузка на разрыв, не менее</b>                   |          |                |                |                |                |
| - продольное направление   | кН/м     | 20             | 30             | 40             | 45             |
| - поперечное направление   | кН/м     | 20             | 30             | 40             | 45             |
| <b>Нагрузка на разрыв при относительном удлинении 2%, не менее</b> |          |                |                |                |                |
| - продольное направление   | кН/м     | 5              | 11             | 13             | 14             |
| - поперечное направление   | кН/м     | 7              | 13             | 15             | 16             |
| <b>Нагрузка на разрыв при относительном удлинении 5%, не менее</b> |          |                |                |                |                |
| - продольное направление   | кН/м     | 10             | 20             | 25             | 26             |
| - поперечное направление   | кН/м     | 13             | 20             | 25             | 26             |
| <b>Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более</b> |          |                |                |                |                |
| - продольное направление   | %        | 15             |                |                |                |
| - поперечное направление   | %        | 15             |                |                |                |
| Размер ячейки  | мм*мм    | 37*37          |                |                |                |
| Перекося ячейек  | град.    | ±3             |                |                |                |
| Ширина рулонов   | см       | 400            |                |                |                |
| Длина рулона   | м        | 5              |                |                |                |

Оформить заявку на геосетку Вы можете по электронной почте [info.vectors@yandex.ru](mailto:info.vectors@yandex.ru), либо в разделе сайта [On-line заказ](#).

### Технические характеристики геосетки полиэфирной Геофлакс

| Наименование показателя                     | Ед. изм. | Геофлакс 20/20     | Геофлакс 40/40 | Геофлакс 60/60 | Геофлакс 80/80 | Геофлакс 100/100 |
|---|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| <b>Прочность на разрыв (максимальная)</b>   |          |                    |                |                |                |                  |
| - продольное направление                    | кН/м     | 20                 | 40             | 60             | 80             | 100              |
| - поперечное направление                    | кН/м     | 20                 | 40             | 60             | 80             | 100              |
| Максимальное удлинение при разрыве          | %        | ≤12,5              |                |                |                |                  |
| <b>Прочность при удлинении 2%, не менее</b> |          |                    |                |                |                |                  |
| - продольное направление                    | кН/м     | 4                  | 8              | 11             | 15             | 19               |
| - поперечное направление                    | кН/м     | 4                  | 8              | 11             | 15             | 19               |
| <b>Прочность при удлинении 5%, не менее</b> |          |                    |                |                |                |                  |
| - продольное направление                    | кН/м     | 7                  | 20             | 24             | 27             | 34               |
| - поперечное направление                    | кН/м     | 7                  | 20             | 24             | 27             | 34               |
| Поверхностная плотность                     | гр/кв.м  | 230                | 330            | 430            | 530            | 600              |
| Длина * Ширина рулона                       | м        | 5 * 100            |                |                |                |                  |
| Размер равносторонней ячейки, ±2 мм         | мм       | 20, 30, 35, 40, 50 |                |                |                |                  |
| Тип полимера                                |          | Полиэфир           |                |                |                |                  |
| Тип покрытия                                |          | Полимерное         |                |                |                |                  |
| Цвет  |          | Черный             |                |                |                |                  |

Оформить заявку на геосетку Вы можете по электронной почте [info.vectors@yandex.ru](mailto:info.vectors@yandex.ru), либо в разделе сайта [On-line заказ](#).

### Технические характеристики геосетки стеклянной Геофлакс

| Наименование показателя  | Ед. изм.          | Геофлакс 50   | Геофлакс 70 | Геофлакс 80 | Геофлакс 100 | Геофлакс 120 |
|--|-------------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Сырье  |                   | Стекловолокно |             |             |              |              |
| Поверхностная плотность  | гр/м <sup>2</sup> | 300           | 370         | 420         | 470          | 570          |
| Длина ребра равносторонней ячейки  | мм                | 25; 37,5; 50  |             |             |              |              |
| <b>Прочность при растяжении, не менее</b>  |                   |               |             |             |              |              |
| - продольное направление   | кН/м              | 50            | 70          | 80          | 100          | 120          |
| - поперечное направление   | кН/м              | 50            | 70          | 80          | 100          | 120          |
| Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более  | %                 | 3,0           |             |             |              |              |
| Относительное удлинение при максимальной нагрузке после нагрева, не более                          | %                 | 13            |             |             |              |              |
| Теплостойкость, не менее   | %                 | 90            |             |             |              |              |
| Морозостойкость (30 циклов), не менее  | %                 | 90            |             |             |              |              |
| Устойчивость к УФ-излучению, не менее  | %                 | 95            |             |             |              |              |
| Устойчивость к агрессивным средам, не менее  | %                 | 80            |             |             |              |              |
| Обеспечение гибкости материала на испытательном стержне радиусом 20 мм при температуре минус 10 °С |                   | Без дефектов  |             |             |              |              |
| Грибостойкость, не выше  |                   | ПГ113         |             |             |              |              |

Оформить заявку на геосетку Вы можете по электронной почте [info.vectors@yandex.ru](mailto:info.vectors@yandex.ru), либо в разделе сайта [On-line заказ](#).