

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| СПЕЦИФИКАЦИЯ                   | ЗНАЧЕНИЕ   | РЕФЕРЕНЦИЯ                            |
|--------------------------------|--|---------------------------------------|
| Плотность                      | 1.400кг/дм <sup>3</sup>                                | Заводское значение                    |
| Температурный режим            | -40°C + 120°C  | Заводское значение                    |
| Огнестойкость                  | Стандартный GPR (стеклопластик). Класс 4               |                                       |
| Светопропускание               | Прозрачный - 82%, синий, зеленый - 56%,<br>белый - 35% | UNI EN 1013                           |
| Теплопроводность ( $\lambda$ ) | 0,22 W/mK  | Заводское значение                    |
| Теплопередача (U)              | 220 W/m <sup>2</sup> K                                 | $\lambda / d$ (d - толщина материала) |
| Предел прочности               | 55 - 65 МПа  | UNI EN ISO 527 <sup>-4</sup>          |
| Жесткость на изгибе            | 500 N/mm   | ( $E \cdot h^3 / 12$ )                |
| Модуль растяжения              | 5500 - 6500 МПа  | UNI EN ISO 527 <sup>-4</sup>          |
| Твердость по Барколу           | 55-65  | UNI EN 59                             |
| Тепловое линейное расширение   | $3 \times 10^{-5} \text{°C}^{-1}$                      | UNI EN 1013                           |
| Впитывание воды                | $\leq 1\%$   | Заводское значение                    |
| Паропроницаемость              | $1,5 \times 10^{-5} \text{ mg (m h Pa)}$               | UNI EN 1013                           |