



# ВЕТРОЗАЩИТНАЯ ПЛИТА ISOPLAAT

Это мягкая ДВП, изготовленная «мокрым способом» без добавления клея и других химических связующих в виде смол. Предназначена для холодного климата.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Параметры   | Единица измерения                   | Плита 12 мм              | Плита 18 мм              | Плита 25 мм             |
|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Толщина   | мм                                  | 12 ± 1,2                 | 18 ± 1,4                 | 25 ± 1,8                |
| Ширина  | мм                                  | 1200 ± 2                 | 1200 ± 2                 | 1200 ± 2                |
| Длина   | мм                                  | 2700 ± 5                 | 2700 ± 5                 | 2700 ± 5                |
| Площадь   | м <sup>2</sup>                      | 3,24 ± 0,02              | 3,24 ± 0,02              | 3,24 ± 0,02             |
| Число плит на поддоне   | шт.                                 | 95                       | 60                       | 45                      |
| Площадь плит на поддоне   | м <sup>2</sup>                      | 307,8                    | 194,4                    | 145,8                   |
| Вес плиты   | кг                                  | 9                        | 14                       | 19                      |
| Вес поддона, Brutto   | кг                                  | 950                      | 950                      | 950                     |
| Плотность   | кг/м <sup>3</sup>                   | ≥240                     | ≥240                     | ≥240                    |
| Прочность на изгиб  | Н/мм <sup>2</sup>                   | ≥1,2                     | ≥1,2                     | ≥0,8                    |
| Предельное набухание  | %                                   | ≤6                       | ≤6                       | ≤6                      |
| Воздухопроницаемость, Δр 100 Па                                     | м <sup>3</sup> / м <sup>2</sup> сПа | ≤ 10 x 10 <sup>-6</sup>  | ≤ 10 x 10 <sup>-6</sup>  | ≤ 10 x 10 <sup>-6</sup> |
| Проницаемость для водяного пара                                     | кг / м <sup>2</sup> сПа             | ≥ 1,5 x 10 <sup>-9</sup> | ≥ 1,2 x 10 <sup>-9</sup> | ≥ 1 x 10 <sup>-9</sup>  |
| Коэффициент теплопроводности  | Вт/м·К                              | ≤0,049                   | ≤0,049                   | ≤0,049                  |
| Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара                    | μ                                   | 5                        | 5                        | 5                       |
| Эквивалентная толщина слоя воздуха по диффузии водяного пара        | Sd (m)                              | 0,06                     | 0,09                     | 0,125                   |
| Коэффициент теплосопrotivления                                      | R (m <sup>2</sup> К/W)              | 0,24                     | 0,35                     | 0,45                    |
| Теплоёмкость  | J/kg·K                              | 2100                     | 2100                     | 2100                    |
| Коэффициент звукоизоляции воздушного шума Rw (ISO/DIS 717-1.2:1996) | дБ                                  | 23                       | 23                       | 26                      |

Состав: 98% древесное волокно хвойных пород, 2% парафин.

