

|  |                              |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Вид кромки   | прямая кромка                |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Стандартный размер[мм]   | 1200*600; 1250*580; 1250*600 |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Номинальная толщина[мм]  | 20                           | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  |  |
| Максимальная длина / Минимальная длина[мм]                               | 2850/ 800                    |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Максимальная ширина / Минимальная ширина[мм]                             | 750/ 580                     |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Объемная плотность[кг/м <sup>3</sup> ]                                   | 140                          |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Номинальное значение коэффициента теплопроводности, $\lambda_D$ [Вт/м*К] | 0,039                        |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Расчетное значение коэффициента теплопроводности, $\lambda$ [Вт/м*К]     | 0,042                        |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Номинальное термическое сопротивление, $R_D$ [м <sup>2</sup> К/Вт]       | 0,51                         | 1,03 | 1,54 | 2,05 | 2,56 | 3,08 | 3,59 | 4,10 |  |
| Расчетное термическое сопротивление, $R$ [(м <sup>2</sup> К)/Вт]         | 0,48                         | 0,95 | 1,43 | 1,90 | 2,38 | 2,86 | 3,33 | 3,81 |  |
| Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, $\mu$                  | 3                            |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Толщина диффузии водяного пара, $S_d$ [м]                                | 0,06                         | 0,12 | 0,18 | 0,24 | 0,30 | 0,36 | 0,42 | 0,48 |  |
| Предел прочности при сжатии[кПа]   | 70                           |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Предел прочности при растяжении[кПа]                                     | 10                           |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Кратковременное водопоглощение[кг/м <sup>2</sup> ]                       | -                            |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Сопротивление продуванию потоком воздуха [(кПа*с)/м <sup>3</sup> ]       | 100                          |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Удельная теплоемкость, $c$ [Дж/(кг*К)]                                   | 2100                         |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Огнестойкость (еврокласс по EN13501-1)                                   | E                            |      |      |      |      |      |      |      |  |