

**С ЯНВАРЯ 2015 г. ДЕЙСТВУЕТ ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009), СОГЛАСНО КОТОРОМУ ВВОДЯТСЯ САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ ГИПСОКАРТОНА В ЕВРОСОЮЗЕ И СТРАНАХ СНГ.**

Теперь вместо более привычного названия для потребителя «гипсокартонный лист» применяется название «гипсовая строительная плита» при соответствии производимого товара требованиям нового стандарта.

Увеличено количество типов гипсокартона. Вместо привычных четырех типов (обычный, влагостойкий, огнестойкий и влагоогнестойкий) вводится 8 типов, которые могут произвольно сочетаться друг с другом.

**ТИПЫ ГИПСОКАРТОНА ПО НОВОМУ ГОСТУ:**

**Тип А** – плиты условно соответствующие листу ГКЛ, но имеющие более высокие требования по точности изготовления.

**Тип Н** – влагостойкие плиты, для помещений с повышенной влажностью.

**Тип F** – огнестойкие плиты для облицовки конструкций в помещениях с повышенной пожарной опасностью.

**Тип D** – плиты с заданной плотностью, в зависимости от условий применения.

**Тип I** – плиты повышенной твёрдости.

**Тип E** – фасадные плиты, имеющие пониженные водопоглощение и паропроницаемость.

**Тип P** – плиты, рассчитанные под нанесение гипсовой штукатурки, лепнины, керамической плитки.

**Тип R** – плиты, с повышенной прочностью при изгибе в поперечном и продольном направлении.

**ОПИСАНИЕ**

Гипсовые строительные плиты «Декоратор» изготавливаются в соответствии с ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009), состоят из гипсового сердечника, в основу которого входит строительный гипс Г5БII ГОСТ 125-79, армирующие добавки и новейшие компоненты, делающие его лёгким, прочным, гибким и экологически чистым. Тип кромки ГСП «Декоратор» - утоненная с лицевой стороны (УК), позволяет скрыть швы стыков листов гипсокартона шпатлёвкой.

Облицован гипсовый сердечник картоном высокого качества, это позволяет листам впитывать лишнюю влагу из помещений в сырую погоду, аккумулировать её за счёт пористости гипсового сердечника, отдавать влагу при понижении влажности, создавая стабильность влажностного режима в помещении. Огнестойкость ГСП типа DF обеспечивается применением специальных, несгораемых добавок. ГСП «Декоратор» соответствуют государственным санитарным нормам и правилам. ГСП «Декоратор» соответствуют требованиям пожарной безопасности:

- Г1 (горючесть по ГОСТ 30244-94);
- В2 (воспламеняемость по ГОСТ 30402-96);
- Д1 (дымообразующая способность по ГОСТ 12.1.044-89);
- Т1 (токсичность по ГОСТ 12.1.044-89).

Все это является важнейшими факторами комфортного и безопасного проживания человека.

**РЕКОМЕНДАЦИИ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ХРАНЕНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ**

Хранить гипсовые плиты «Декоратор» следует в упакованном виде, в закрытом помещении, без сквозняков и резких перепадов температур, исключить попадание влаги, особенно на незащищенные картоном торцы. Паллеты следует устанавливать раздельно по видам и размерам на ровную твёрдую площадку, не более чем в пять ярусов, равными рядами, не допускать смещения паллет относительно друг друга во избежание повреждения упаковочным брусом нижних листов и падения паллет.

Перед применением требуется обязательная акклиматизация всех видов ГСП в теплом, сухом помещении. Монтаж плит должен начинаться в период отделочных работ (в зимнее время при подключенном отоплении), когда все «мокрые» процессы завершены и выполнена разводка электротехнических, вентиляционных и сантехнических систем, в условиях сухого и номинального влажностных режимов в соответствии с правилами по тепловой защите зданий.

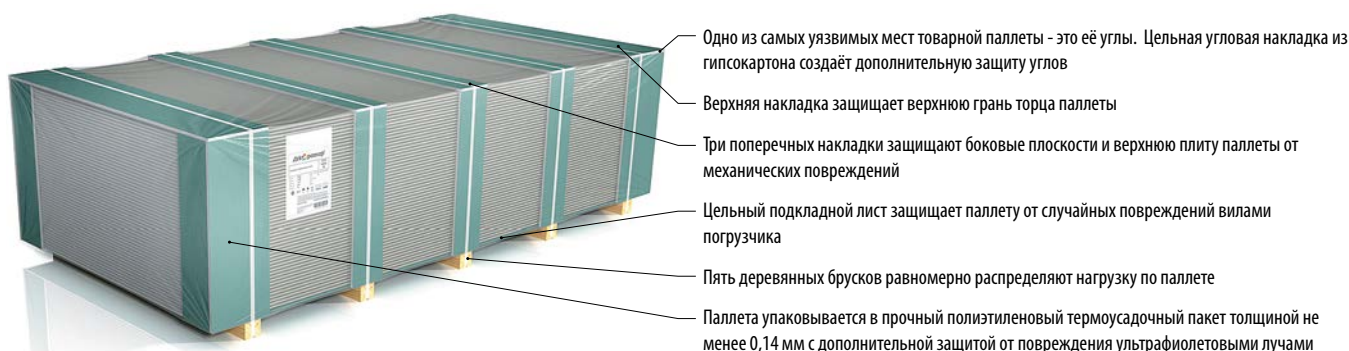
Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов. Крепление паллет в автотранспорте обязательно. При проведении погрузочно-разгрузочных работ удары по листам и паллетам не допускаются.

**ПРЕИМУЩЕСТВА ГИПСОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛИТ «ДЕКОРАТОР»**

Использование в производстве самых передовых технологий позволяют нашему предприятию держать планку высочайшего качества производимой продукции, что выгодно отличает ГСП «Декоратор» от конкурирующих производителей по таким показателям как:

- **Изготовление в соответствии с ГОСТ 32614-2012 (EN520:2009)** даёт возможность работать с генеральными подрядными организациями, проектировщиками при проектировании и строительстве объектов по нормативным документам иностранных инвесторов и архитекторов согласно их требованиям о соответствии материалов европейским нормам качества
- **Низкий вес плиты при более высоких прочностных характеристиках** позволяет изготавливать прочные и легкие конструкции, что снижает общую нагрузку на перекрытия и фундамент. Благодаря низкому весу стандартная евро-фура перевозит 16 паллет (при монозагрузке ГСП типа А / Н2 9,5) без превышения грузоподъемности
- **Высокая точность геометрических параметров** значительно снижает трудоемкость отделочных работ и экономит затраты
- **Наличие маркировки плит на тыльной стороне и кромке** позволяет произвести идентификацию плиты по наименованию, дате и времени производства
- **Разметка центра плиты** помогает даже неопытному строителю не допустить ошибок при монтаже
- **Высококачественная защитная упаковка паллеты, цельный подкладной лист** гарантирует сохранность продукции при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и хранении. Цельный подкладной лист полностью защищает нижний слой от повреждения вилами погрузчика, что даёт экономию затрат до 2% на паллету

**СХЕМА УПАКОВКИ ГИПСОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛИТ «ДЕКОРАТОР»**



## ГСП типа А

ГИПСОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА ОБЫЧНАЯ  
ГОСТ 32614-2012

ПРИМЕНЯЕТСЯ В ЗДАНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ С СУХИМ И НОРМАЛЬНЫМ РЕЖИМАМИ ВЛАЖНОСТИ (влажность помещений не более 60% при температуре 12-24 °С по СНиП 23-02-2003):

- ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ СТЕН
- ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОРОДОК
- ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ
- ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ И ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ

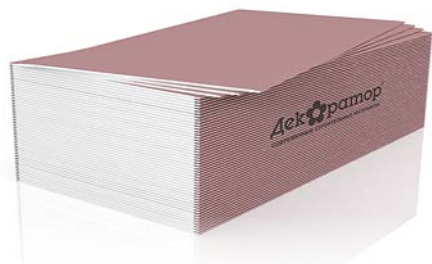
## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Наименование   | Длина, мм         | Ширина, мм        | Толщина, мм | Прямоугольность, мм | Ширина утоненной кромки, мм | Глубина утонения, мм |
|--|-------------------|-------------------|-------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| ГСП типа А-УК-2500x1200x9,5                            | 2500 <sub>5</sub> | 1200 <sub>4</sub> | 9,5±0,5     | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа А-УК-2500x1200x12,5                           | 2500 <sub>5</sub> | 1200 <sub>4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа А-УК-2700x1200x12,5                           | 2700 <sub>5</sub> | 1200 <sub>4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа А-УК-3000x1200x12,5                           | 3000 <sub>5</sub> | 1200 <sub>4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа А-УК-2500x1200x8,0                            | 2500 <sub>5</sub> | 1200 <sub>4</sub> | 8,0±0,5     | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа DIR-УК-2500x1200x12,5<br>Повышенной прочности | 2500 <sub>5</sub> | 1200 <sub>4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |

## ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Наименование   | Разрушающая нагрузка, Н  |                          | Плотность, кг/м³    | Вес 1 м², кг | Вес плиты, кг | Кол-во плит в паллете, шт./м² | Вес паллеты (брутто), кг |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------|-------------------------------|--------------------------|
|  | В поперечном направлении | В продольном направлении |                     |              |               |                               |                          |
| ГСП типа А-УК-2500x1200x9,5                            | Не менее 160             | Не менее 400             | не регламентируется | 6,1±0,2      | 18,3±0,6      | 66/198                        | 1282±10                  |
| ГСП типа А-УК-2500x1200x12,5                           | Не менее 210             | Не менее 550             | не регламентируется | 8,1±0,2      | 24,3±0,6      | 52/156                        | 1338±10                  |
| ГСП типа А-УК-2700x1200x12,5                           | Не менее 210             | Не менее 550             | не регламентируется | 8,1±0,2      | 26,2±0,6      | 52/168,48                     | 1436±10                  |
| ГСП типа А-УК-3000x1200x12,5                           | Не менее 210             | Не менее 550             | не регламентируется | 8,1±0,2      | 29,2±0,6      | 52/187,2                      | 1592±10                  |
| ГСП типа А-УК-2500x1200x8,0                            | Не менее 134,4           | Не менее 344             | не регламентируется | 5,8±0,2      | 17,4±0,6      | 74/222                        | 1361,6±10                |
| ГСП типа DIR-УК-2500x1200x12,5<br>Повышенной прочности | Не менее 300             | Не менее 725             | Не менее 800        | 11,2±0,2     | 33,6±0,6      | 52/156                        | 1821±10                  |

## ГСП типа DF

ГИПСОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА ЗАДАННОЙ ПЛОТНОСТИ  
С ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТЬЮ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ОТКРЫТОГО  
ПЛАМЕНИ  
ГОСТ 32614-2012

ИМЕЕТ ПОВЫШЕННУЮ СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ ОТКРЫТОМУ ПЛАМЕНИ (НЕ МЕНЕЕ 15 МИНУТ)

ПРИМЕНЯЕТСЯ В ЗДАНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ С СУХИМ, НОРМАЛЬНЫМ РЕЖИМАМИ ВЛАЖНОСТИ (влажность помещений не более 60% при температуре 12-24 °С по СНиП 23-02-2003):

- ДЛЯ ОГНЕЗАЩИТЫ КОНСТРУКЦИЙ
- ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ СТЕН
- ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОРОДОК
- ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ
- ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ И ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ

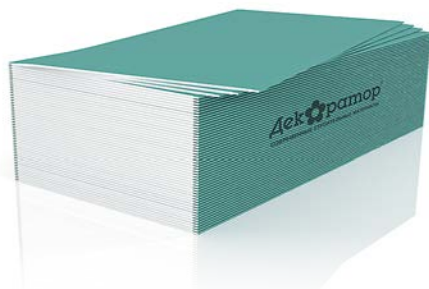
## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Наименование  | Длина, мм         | Ширина, мм        | Толщина, мм | Прямоугольность, мм | Ширина утоненной кромки, мм | Глубина утонения, мм |
|---|-------------------|-------------------|-------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| ГСП типа DF-УК-2500x1200x12,5                           | 2500 <sub>5</sub> | 1200 <sub>4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа DF-УК-3000x1200x12,5                           | 3000 <sub>5</sub> | 1200 <sub>4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа DFIR-УК-2500x1200x12,5<br>Повышенной прочности | 2500 <sub>5</sub> | 1200 <sub>4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |

## ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Наименование  | Разрушающая нагрузка, Н  |                          | Плотность, кг/м³ | Вес 1 м², кг | Вес плиты, кг | Огнестойкость при воздействии t 1000 °С, мин | Кол-во плит в паллете, шт./м² | Вес паллеты (брутто), кг |
|---|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------|---------------|--|-------------------------------|--------------------------|
|   | В поперечном направлении | В продольном направлении |                  |              |               |  |                               |                          |
| ГСП типа DF-УК-2500x1200x12,5                           | Не менее 210             | Не менее 550             | не менее 800     | 10,2±0,2     | 30,6±0,6      | не менее 15                                  | 52/156                        | 1665±10                  |
| ГСП типа DF-УК-3000x1200x12,5                           | Не менее 210             | Не менее 550             | не менее 800     | 10,2±0,2     | 36,7±0,6      | не менее 15                                  | 52/187,2                      | 1982±10                  |
| ГСП типа DFIR-УК-2500x1200x12,5<br>Повышенной прочности | Не менее 300             | Не менее 725             | не менее 800     | 11,2±0,2     | 33,6±0,2      | не менее 15                                  | 52/156                        | 1821±10                  |

## ГСП типа Н2/типа Н3



## ГИПСОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА ВЛАГОСТОЙКАЯ ГОСТ 32614-2012

ОБЛАДАЕТ ПОВЫШЕННЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ ПРОНИКНОВЕНИЮ ВЛАГИ, ИМЕЕТ ПОНИЖЕННОЕ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ, ГСП ТИПА Н2 - МЕНЕЕ 10%, ГСП ТИПА Н3 - МЕНЕЕ 25%

ПРИМЕНЯЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ С СУХИМ, НОРМАЛЬНЫМ, ВЛАЖНЫМ И МОКРЫМ РЕЖИМАМИ ВЛАЖНОСТИ (влажность помещений более 60% при температуре 12-24 °С по СНиП 23-02-2003)

- ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ СТЕН
- УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОРОДОК
- ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ
- ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ И ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ В ЗДАНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ

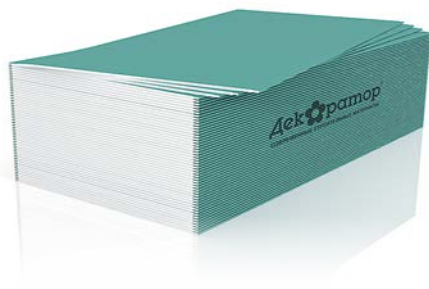
### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Наименование   | Длина, мм            | Ширина, мм           | Толщина, мм | Прямоугольность, мм | Ширина утоненной кромки, мм | Глубина утонения, мм |
|--|----------------------|----------------------|-------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| ГСП типа Н2-УК-2500x1200x9,5                             | 2500 <sub>±0,5</sub> | 1200 <sub>±0,4</sub> | 9,5±0,5     | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа Н2-УК-2500x1200x12,5                            | 2500 <sub>±0,5</sub> | 1200 <sub>±0,4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа Н2-УК-2700x1200x12,5                            | 2700 <sub>±0,5</sub> | 1200 <sub>±0,4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа Н2-УК-3000x1200x12,5                            | 3000 <sub>±0,5</sub> | 1200 <sub>±0,4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа Н2-УК-2500x1200x8,0                             | 2500 <sub>±0,5</sub> | 1200 <sub>±0,4</sub> | 8,0±0,5     | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа Н3-УК-2500x1200x9,5                             | 2500 <sub>±0,5</sub> | 1200 <sub>±0,4</sub> | 9,5±0,5     | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа Н3-УК-2500x1200x12,5                            | 2500 <sub>±0,5</sub> | 1200 <sub>±0,4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа ДН21R-УК-2500x1200x12,5<br>Повышенной прочности | 2500 <sub>±0,5</sub> | 1200 <sub>±0,4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |

### ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Наименование   | Разрушающая нагрузка, Н  |                          | Плотность, кг/м³    | Вес 1 м², кг | Вес плиты, кг | Водопоглощение     |            | Кол-во в паллете, шт./м² | Вес паллеты (брутто), кг |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------|--------------------|------------|--------------------------|--------------------------|
|  | В поперечном направлении | В продольном направлении |                     |              |               | Поверхностное г/м² | Объемное % |                          |                          |
| ГСП типа Н2-УК-2500x1200x9,5                             | Не менее 160             | Не менее 400             | не регламентируется | 6,1±0,2      | 18,3±0,6      | не более 220       | ≤10%       | 66/198                   | 1282±10                  |
| ГСП типа Н2-УК-2500x1200x12,5                            | Не менее 210             | Не менее 550             | не регламентируется | 8,1±0,2      | 24,3±0,6      | не более 220       | ≤10%       | 52/156                   | 1338±10                  |
| ГСП типа Н2-УК-2700x1200x12,5                            | Не менее 210             | Не менее 550             | не регламентируется | 8,1±0,2      | 26,2±0,6      | не более 220       | ≤10%       | 52/168,5                 | 1436±10                  |
| ГСП типа Н2-УК-3000x1200x12,5                            | Не менее 210             | Не менее 550             | не регламентируется | 8,1±0,2      | 29,2±0,6      | не более 220       | ≤10%       | 52/187,2                 | 1592±10                  |
| ГСП типа Н2-УК-2500x1200x8,0                             | Не менее 134,4           | Не менее 344             | не регламентируется | 5,8±0,2      | 17,4±0,6      | не более 220       | ≤10%       | 74/222                   | 1361,6±10                |
| ГСП типа Н3-УК-2500x1200x9,5                             | Не менее 160             | Не менее 400             | не регламентируется | 6,1±0,2      | 18,3±0,6      | не более 300       | ≤25%       | 66/198                   | 1282±10                  |
| ГСП типа Н3-УК-2500x1200x12,5                            | Не менее 210             | Не менее 550             | не регламентируется | 8,1±0,2      | 24,3±0,6      | не более 300       | ≤25%       | 52/156                   | 1338±10                  |
| ГСП типа ДН21R-УК-2500x1200x12,5<br>Повышенной прочности | Не менее 300             | Не менее 725             | Не менее 800        | 11,2±0,2     | 33,6±0,6      | не более 220       | ≤10%       | 52/156                   | 1821±10                  |

## ГСП типа ДFN2



## ГИПСОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА ВЛАГОСТОЙКАЯ ЗАДАННОЙ ПЛОТНОСТИ С ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТЬЮ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ ГОСТ 32614-2012

ОБЛАДАЕТ ПОНИЖЕННЫМ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕМ (МЕНЕЕ 10%) И БОЛЬШЕЙ, ЧЕМ СТАНДАРТНЫЕ ЛИСТЫ, СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬЮ ОГНЕВОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ

ПРИМЕНЯЮТ В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТЬЮ И ПОВЫШЕННЫМИ РЕЖИМАМИ ВЛАЖНОСТИ (влажность более 60% при температуре 12-24 °С по СНиП 23-02-2003)

- ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ СТЕН
- УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОРОДОК
- ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ
- ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ И ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ В ЗДАНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Наименование  | Длина, мм            | Ширина, мм           | Толщина, мм | Прямоугольность, мм | Ширина утоненной кромки, мм | Глубина утонения, мм |
|---|----------------------|----------------------|-------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| ГСП типа ДFN2-УК-2500x1200x12,5                           | 2500 <sub>±0,5</sub> | 1200 <sub>±0,4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа ДFN2-УК-3000x1200x12,5                           | 3000 <sub>±0,5</sub> | 1200 <sub>±0,4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |
| ГСП типа ДFN21R-УК-2500x1200x12,5<br>Повышенной прочности | 3000 <sub>±0,5</sub> | 1200 <sub>±0,4</sub> | 12,5±0,5    | Не более 3          | 40-80                       | 0,6-2,5              |

### ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Наименование  | Разрушающая нагрузка, Н  |                          | Плотность, кг/м³ | Вес 1 м², кг | Вес плиты, кг | Огнестойкость при воздействии t 1000 °С, мин | Водопоглощение     |            | Кол-во плит в паллете, шт./м² | Вес паллеты (брутто), кг |
|---|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------|---------------|--|--------------------|------------|-------------------------------|--------------------------|
|   | В поперечном направлении | В продольном направлении |                  |              |               |  | Поверхностное г/м² | Объемное % |                               |                          |
| ГСП типа ДFN2-УК-2500x1200x12,5                           | Не менее 210             | Не менее 550             | не менее 800     | 10,2±0,2     | 30,6±0,6      | не менее 15                                  | не более 220       | ≤10%       | 52/156                        | 1680±10                  |
| ГСП типа ДFN2-УК-3000x1200x12,5                           | Не менее 210             | Не менее 550             | не менее 800     | 10,2±0,2     | 36,7±0,6      | не менее 15                                  | не более 220       | ≤10%       | 52/187,2                      | 1982±10                  |
| ГСП типа ДFN21R-УК-2500x1200x12,5<br>Повышенной прочности | Не менее 300             | Не менее 725             | не менее 800     | 11,2±0,2     | 33,6±0,6      | не менее 15                                  | не более 220       | ≤10%       | 52/156                        | 1821±10                  |