



### ОПИСАНИЕ

Гипсовые изделия – гипсовые строительные плиты «Декоратор» изготавливаются в соответствии с ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009) и ТУ 23.69.11-001-88579367-2022, состоят из гипсового сердечника, в основу которого входит строительный гипс Г5 БИ ГОСТ 125-2018, армирующие добавки и новейшие компоненты, делающие его лёгким, прочным, гибким и экологически чистым. Тип кромки ГСП «Декоратор» – утоненная с лицевой стороны (УК), прямая кромка (ПК).

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» соответствует государственным санитарным нормам и правилам. ГСП «Декоратор» соответствует требованиям пожарной безопасности:

- Г1 (горючесть по ГОСТ 30244-94);
- В1 (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, ровными 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 нормального 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) и ТУ 23.69.11-001-88579367-2022**

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**

Прочные и легкие конструкции снижают общую нагрузку на перекрытия и фундамент. Снижается стоимость транспортировки - благодаря низкому весу стандартная евро-фура перевозит 16 паллет (при монозагрузке ГСП типа А / Н2 9,5) без превышения грузоподъемности

• **Высококачественная защитная упаковка паллеты, цельный подкладной лист**

Гарантия сохранности 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

• **Высокая точность геометрических параметров**

Значительное снижение трудоемкости отделочных работ и экономия затрат

• **Наличие маркировки плит на тыльной стороне и кромке**

Идентификация плиты по наименованию, дате и времени производства

• **Разметка центра плиты**

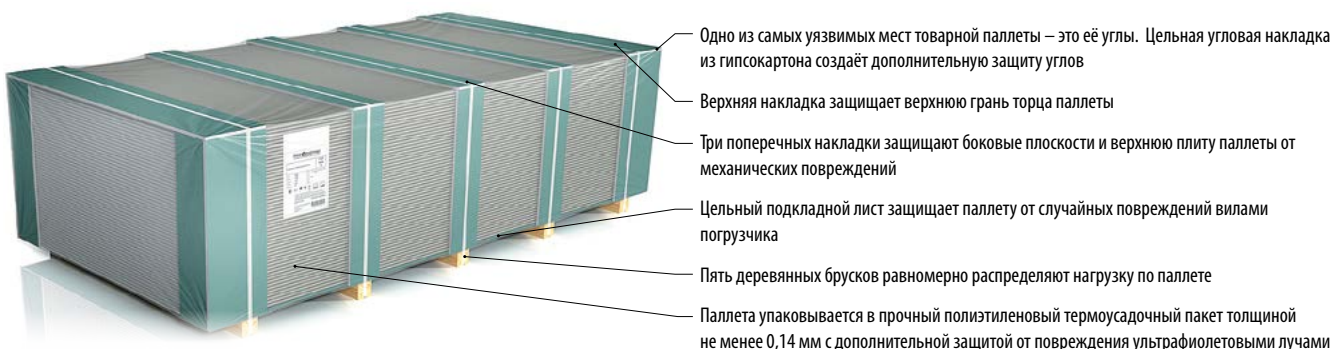
Удобство монтажа. Помогает даже неопытному строителю не допустить ошибок при монтаже

• **Утоненная кромка**

Прочность шва и долговечность конструкции

**ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА: КОНСТРУКЦИИ, УЗЛЫ ПЕРЕГОРОДОК, ОБЛИЦОВКИ И ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛИТ «ДЕКОРАТОР».**

### СХЕМА УПАКОВКИ ГИПСОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛИТ «ДЕКОРАТОР»



## 6 / ГИПСОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ (ГИПСОКАРТОН)

### ГСП типа А / DIR, FORTE ГСП



### «ДЕКОРАТОР» ПЛИТА СТАНДАРТНАЯ С УТОНЕННОЙ КРОМКОЙ

ГИПСОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА ТИПА А/DIR - ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009) - УК

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

Пример условного обозначения плиты:

Гипсовая строительная плита ГСП типа А - ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009) - УК 8,0-1200-2500 (далее по тексту ГСП типа А-УК 8,0-1200-2500)

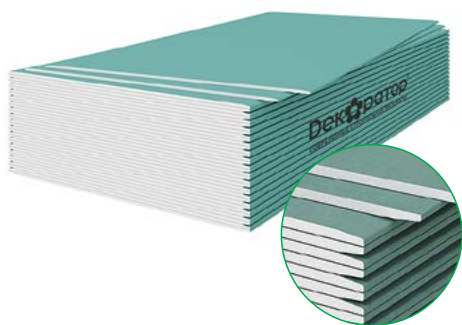
#### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование плиты	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Прямоугольность, мм	Ширина утоненной кромки, мм	Глубина утонения, мм
ГСП типа А-УК 8,0-1200-2500	2500 <sub>5</sub>	1200 <sub>4</sub>	8,0±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа А-УК 9,5-1200-2500	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 12,5-1200-2500	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 12,5-1200-2700	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 12,5-1200-3000	3000 <sub>5</sub>	1200 <sub>4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа DIR-УК 12,5-1200-2500 Повышенной прочности	2500 <sub>5</sub>	1200 <sub>4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа DIR-УК 12,5-1200-3000 Повышенной прочности	3000 <sub>5</sub>	1200 <sub>4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
FORTE ГСП типа DIR-УК 15,0-1200-2500 Повышенной прочности	2500 <sub>5</sub>	1200 <sub>4</sub>	15,0±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
FORTE ГСП типа DIR-УК 15,0-1200-3000 Повышенной прочности	3000 <sub>5</sub>	1200 <sub>4</sub>	15,0±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5

#### ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование плиты	Разрушающая нагрузка, Н		Плотность, кг/м <sup>3</sup>	Вес 1 м <sup>2</sup> , кг	Вес плиты, кг	Кол-во плит в паллете, шт./м <sup>2</sup>	Вес паллеты (брутто), кг
	В поперечном направлении	В продольном направлении					
ГСП типа А-УК 8,0-1200-2500	Не менее 134	Не менее 344	не регламентируется	5,5±0,2	16,5±0,6	74/222	1296±45
ГСП типа А-УК 9,5-1200-2500	Не менее 160	Не менее 400	не регламентируется	6,1±0,2	18,3±0,6	66/198	1283±40
ГСП типа А-УК 12,5-1200-2500	Не менее 210	Не менее 550	не регламентируется	8,1±0,2	24,3±0,6	52/156	1339±32
ГСП типа А-УК 12,5-1200-2700	Не менее 210	Не менее 550	не регламентируется	8,1±0,2	26,2±0,6	52/168	1440±34
ГСП типа А-УК 12,5-1200-3000	Не менее 210	Не менее 550	не регламентируется	8,1±0,2	29,2±0,6	52/187	1591±38
ГСП типа DIR-УК 12,5-1200-2500 Повышенной прочности	Не менее 300	Не менее 725	Не менее 880	11,2±0,2	33,6±0,6	52/156	1821±32
ГСП типа DIR-УК 12,5-1200-3000 Повышенной прочности	Не менее 300	Не менее 725	Не менее 880	11,2±0,2	40,3±0,7	52/187	2172±38
FORTE ГСП типа DIR-УК 15,0-1200-2500 Повышенной прочности	Не менее 360	Не менее 870	Не менее 800	12,0±0,2	36,0±0,6	46/138	1734±28
FORTE ГСП типа DIR-УК 15,0-1200-3000 Повышенной прочности	Не менее 360	Не менее 870	Не менее 800	12,0±0,2	43,2±0,7	46/166	2062±33

ГСП типа Н1 / Н2 / Н3 / ДН21R / ДН31R, FORTE ГСП



«ДЕКОРАТОР» ПЛИТА ВЛАГОСТОЙКАЯ С УТОНЕННОЙ КРОМКОЙ

ГИПСОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА Н1 / Н2 / Н3 / ДН21R / ДН31R ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009) - УК

Обладает повышенным сопротивлением проникновению влаги, имеет пониженное водопоглощение, ГСП типа Н2 - менее 10 %. Под заказ возможно изготовление ГСП типа Н1 с водопоглощением не более 5 %, 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 и конструкций

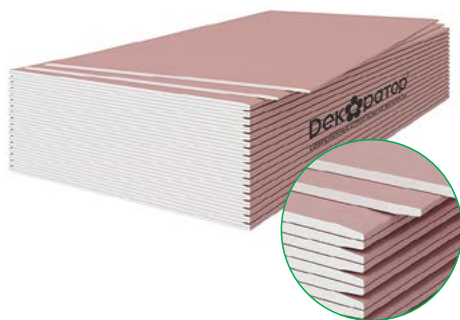
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование плиты	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Прямоугольность, мм	Ширина утоненной кромки, мм	Глубина утонения, мм
ГСП типа Н2-УК 8,0-1200-2500	2500 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	8,0±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа Н2-УК 9,5-1200-2500	2500 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	9,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа Н2-УК 12,5-1200-2500	2500 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа Н2-УК 12,5-1200-2700	2700 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа Н2-УК 12,5-1200-3000	3000 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа Н3-УК 9,5-1200-2500	2500 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	9,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа Н3-УК 12,5-1200-2500	2500 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа Н3-УК 12,5-1200-2700	2700 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа Н3-УК 12,5-1200-3000	3000 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа ДН21R-УК 12,5-1200-2500 Повышенной прочности	2500 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа ДН21R-УК 12,5-1200-3000 Повышенной прочности	3000 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа ДН31R-УК 12,5-1200-2500 Повышенной прочности	2500 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
ГСП типа ДН31R-УК 12,5-1200-3000 Повышенной прочности	3000 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
FORTE ГСП типа ДН21R-УК 15,0-1200-2500 Повышенной прочности	2500 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	15,0±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
FORTE ГСП типа ДН21R-УК 15,0-1200-3000 Повышенной прочности	3000 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	15,0±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
FORTE ГСП типа ДН31R-УК 15,0-1200-2500 Повышенной прочности	2500 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	15,0±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5
FORTE ГСП типа ДН31R-УК 15,0-1200-3000 Повышенной прочности	3000 <sub>±0,3</sub>	1200 <sub>±0,4</sub>	15,0±0,5	Не более 3	40-80	0,6-2,5

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование плиты	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 8,0-1200-2500	Не менее 134	Не менее 344	не регламентируется	5,5±0,2	16,5±0,6	не более 220	≤10 %	74/222	1296±45
ГСП типа Н2-УК 9,5-1200-2500	Не менее 160	Не менее 400	не регламентируется	6,1±0,2	18,3±0,6	не более 220	≤10 %	66/198	1283±40
ГСП типа Н2-УК 12,5-1200-2500	Не менее 210	Не менее 550	не регламентируется	8,1±0,2	24,3±0,6	не более 220	≤10 %	52/156	1339±32
ГСП типа Н2-УК 12,5-1200-2700	Не менее 210	Не менее 550	не регламентируется	8,1±0,2	26,2±0,6	не более 220	≤10 %	52/168	1440±34
ГСП типа Н2-УК 12,5-1200-3000	Не менее 210	Не менее 550	не регламентируется	8,1±0,2	29,2±0,6	не более 220	≤10 %	52/187	1591±38
ГСП типа Н3-УК 9,5-1200-2500	Не менее 160	Не менее 400	не регламентируется	6,1±0,2	18,3±0,6	не более 300	≤25 %	66/198	1283±40
ГСП типа Н3-УК 12,5-1200-2500	Не менее 210	Не менее 550	не регламентируется	8,1±0,2	24,3±0,6	не более 300	≤25 %	52/156	1339±32
ГСП типа Н3-УК 12,5-1200-2700	Не менее 210	Не менее 550	не регламентируется	8,1±0,2	26,2±0,6	не более 300	≤25 %	52/168	1440±34
ГСП типа Н3-УК 12,5-1200-3000	Не менее 210	Не менее 550	не регламентируется	8,1±0,2	29,2±0,6	не более 300	≤25 %	52/187	1591±38
ГСП типа ДН21R-УК 12,5-1200-2500 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±32
ГСП типа ДН21R-УК 12,5-1200-3000 Повышенной прочности	Не менее 300	Не менее 725	Не менее 800	11,2±0,2	40,3±0,7	не более 220	≤10 %	52/187	2172±38
ГСП типа ДН31R-УК 12,5-1200-2500 Повышенной прочности	Не менее 300	Не менее 725	Не менее 800	11,2±0,2	33,6±0,6	не более 300	≤25 %	52/156	1821±32
ГСП типа ДН31R-УК 12,5-1200-3000 Повышенной прочности	Не менее 300	Не менее 725	Не менее 800	11,2±0,2	40,3±0,7	не более 300	≤25 %	52/187	2172±38
FORTE ГСП типа ДН21R-УК 15,0-1200-2500 Повышенной прочности	Не менее 360	Не менее 870	Не менее 800	12,0±0,2	36,0±0,6	не более 220	≤10 %	46/138	1734±28
FORTE ГСП типа ДН21R-УК 15,0-1200-3000 Повышенной прочности	Не менее 360	Не менее 870	Не менее 800	12,0±0,2	43,2±0,7	не более 220	≤10 %	46/166	2062±33
FORTE ГСП типа ДН31R-УК 15,0-1200-2500 Повышенной прочности	Не менее 360	Не менее 870	Не менее 800	12,0±0,2	36,0±0,6	не более 300	≤25 %	46/138	1734±28
FORTE ГСП типа ДН31R-УК 15,0-1200-3000 Повышенной прочности	Не менее 360	Не менее 870	Не менее 800	12,0±0,2	43,2±0,7	не более 300	≤25 %	46/166	2062±33

**ГСП типа DF / DFIR**



**«ДЕКОРАТОР» ПЛИТА ОГНЕСТОЙКАЯ С УТОНЕННОЙ КРОМКОЙ**

ГИПСОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА ЗАДАННОЙ ПЛОТНОСТИ С ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТЬЮ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ ТИПА DF/DFIR - ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009) - УК

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 и конструкций

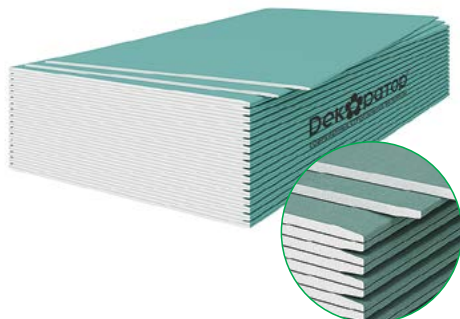
**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

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

**ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Наименование плиты	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 12,5-1200-2500	Не менее 210	Не менее 550	не менее 800	10,2±0,2	30,6±0,6	не менее 15	52/156	1665±32
ГСП типа DF-УК 12,5-1200-3000	Не менее 210	Не менее 550	не менее 800	10,2±0,2	36,7±0,6	не менее 15	52/187	1982±38
ГСП типа DFIR-УК 12,5-1200-2500 Повышенной прочности	Не менее 300	Не менее 725	не менее 800	11,2±0,2	33,6±0,6	не менее 15	52/156	1821±32
ГСП типа DFIR-УК 12,5-1200-3000 Повышенной прочности	Не менее 300	Не менее 725	не менее 800	11,2±0,2	40,3±0,7	не менее 15	52/187	2172±38

**ГСП типа DFH1 / DFH2 / DFH3 / DFH2IR**



**«ДЕКОРАТОР» ПЛИТА ВЛАГООГНЕСТОЙКАЯ С УТОНЕННОЙ КРОМКОЙ**

ГИПСОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛИТА ВЛАГОСТОЙКАЯ ЗАДАННОЙ ПЛОТНОСТИ С ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТЬЮ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ ТИПА DFH1 / DFH2 / DFH3 / DFH2IR - ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009) - УК

Обладает большей, чем стандартные листы, сопротивляемостью огневому воздействию DF - не менее 15 минут и пониженным водопоглощением H2 - менее 10 %. Под заказ возможно изготовление с водопоглощением H1 - менее 5 %, H3 - менее 25 %.

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 огнезащиты конструкций
- для внутренней отделки стен
- устройства перегородок
- для подвесных потолков
- для изготовления декоративных и звукопоглощающих изделий и конструкций

**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Наименование плиты	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Прямоугольность, мм	Ширина утоненной кромки, мм	Глубина утонения, мм
ГСП типа DFH2-УК 12,5-1200-2500	2500 <sub>5</sub>	1200 <sub>4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40–80	0,6–2,5
ГСП типа DFH2-УК 12,5-1200-3000	3000 <sub>5</sub>	1200 <sub>4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40–80	0,6–2,5
ГСП типа DFH3-УК 12,5-1200-2500	2500 <sub>5</sub>	1200 <sub>4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40–80	0,6–2,5
ГСП типа DFH3-УК 12,5-1200-3000	3000 <sub>5</sub>	1200 <sub>4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40–80	0,6–2,5
ГСП типа DFH2IR-УК 12,5-1200-2500 Повышенной прочности	2500 <sub>5</sub>	1200 <sub>4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40–80	0,6–2,5
ГСП типа DFH2IR-УК 12,5-1200-3000 Повышенной прочности	3000 <sub>5</sub>	1200 <sub>4</sub>	12,5±0,5	Не более 3	40–80	0,6–2,5

**ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Наименование плиты	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 DFH2-УК 12,5-1200-2500	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	1666±32
ГСП типа DFH2-УК 12,5-1200-3000	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	1982±38
ГСП типа DFH3-УК 12,5-1200-2500	Не менее 210	Не менее 550	не менее 800	10,2±0,2	30,6±0,6	не менее 15	не более 300	≤25 %	52/156	1666±32
ГСП типа DFH3-УК 12,5-1200-3000	Не менее 210	Не менее 550	не менее 800	10,2±0,2	36,7±0,6	не менее 15	не более 300	≤25 %	52/187	1982±38
ГСП типа DFH2IR-УК 12,5-1200-2500 Повышенной прочности	Не менее 300	Не менее 725	не менее 800	12,0±0,2	36,0±0,6	не менее 15	не более 220	≤10 %	52/156	1950±32
ГСП типа DFH2IR-УК 12,5-1200-3000 Повышенной прочности	Не менее 300	Не менее 725	не менее 800	12,0±0,2	43,2±0,7	не менее 15	не более 220	≤10 %	52/187	2321±38