



Пешеланский
ГИПСОВЫЙ ЗАВОД


Гипсостружечная плита Пешелань



www.pgz-dekor.ru
+7 (800) 555-64-46



Загрузи из App Store или Play Market, мобильное приложение Junaio, наведи камеру мобильного устройства на эту страницу, нажми Scan и узнай больше о продукции Пешеланского гипсового завода с помощью технологии дополненной реальности!



Тел.: 8 (495) 641-58-68, 8 (831 47) 55-126
e-mail: sales@pgz-dekor.ru
www.pgz-dekor.ru

Пешеланский гипсовый завод

Устройство перегородок

Устройство стен

Устройство полов

Гипсостружечная плита

- Прочный, экологически чистый материал - только гипс и дерево
- Выдерживает большие нагрузки на излом и вырывание
- Ровная поверхность не требует дополнительной обработки
- Легко обрабатывается инструментом
- Уровень пожаробезопасности Г1 и Д1

Шаг 1. Загрузи бесплатное приложение Junaio из AppStore или PlayMarket

Шаг 2. Нажми Scan

Шаг 3. Наведи на страницу с роликным знаком

Шаг 4. Узнай больше продукции Пешеланского гипсового завода с помощью технологии дополненной реальности!

ЭКОТЕСТ ПЛЮС



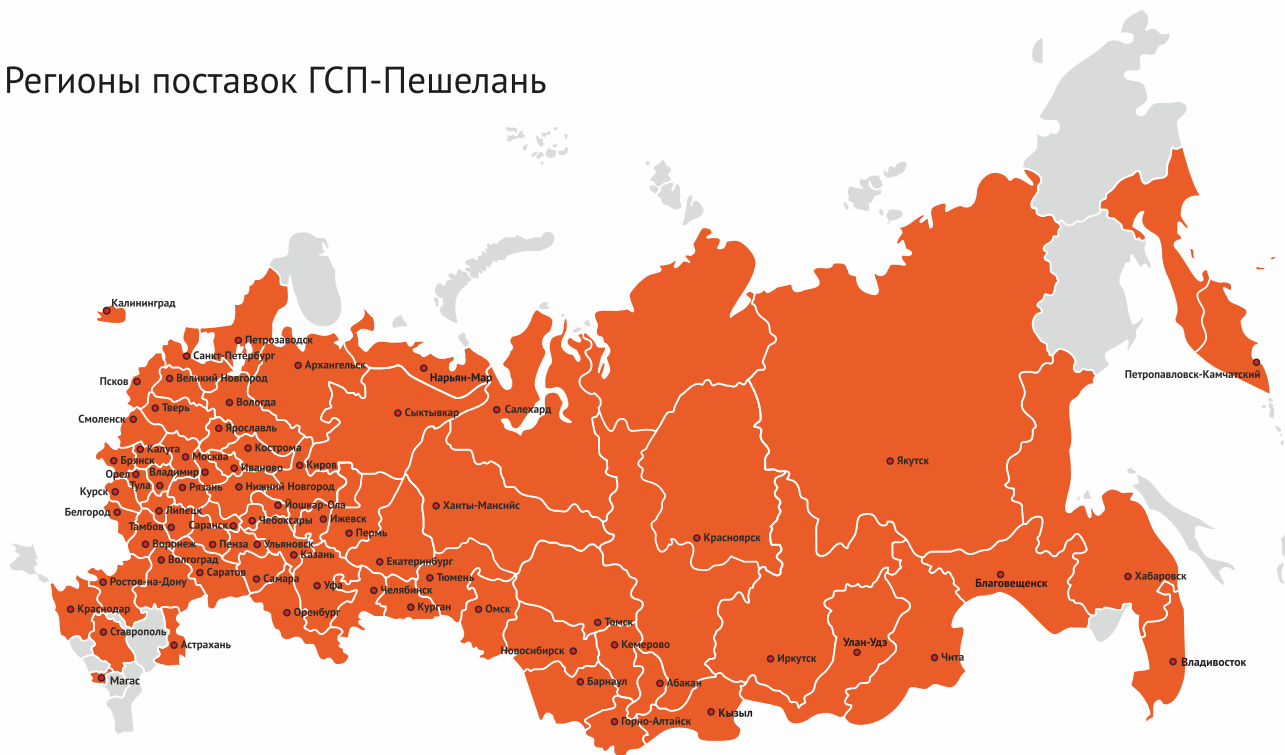
Страницы с дополненной реальностью отмечены значком



1. Инновационный проект «Создание серийного производства гипсостружечных плит»

В 2006 году на ООО «ПГЗ» был разработан инвестиционный проект «Создание серийного производства гипсостружечных плит», который получил поддержку Правительства Нижегородской области и статус приоритетного инновационного проекта. В результате в 2010 году автоматизированная линия по выпуску ГСП была введена в эксплуатацию, цех по выпуску ГСП был запущен. В настоящее время ООО «ПГЗ» единственное предприятие на территории РФ по производству ГСП.

Регионы поставок ГСП-Пешелань

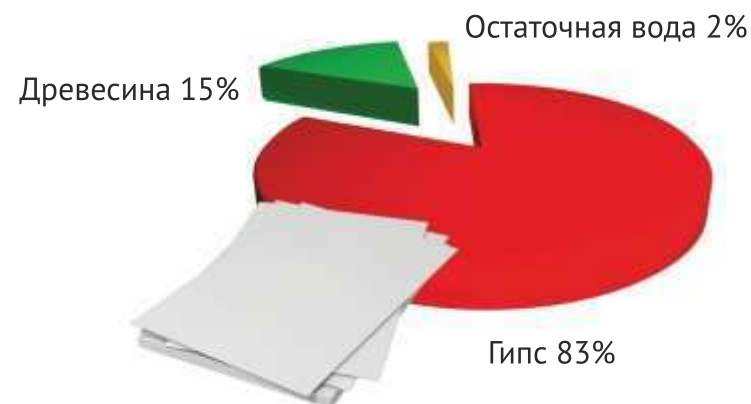


2. Гипсостружечная плита

Гипсостружечная плита (ГСП) – это современный, высокотехнологичный, экологичный и пожаробезопасный листовой строительный материал, предназначенный для облицовки внутренних поверхностей помещений в зданиях и строениях различных типов и назначений.

ГСП производятся по ТУ 5742 -004-05292444-2010 методом полусухого прессования формовочной массы, состоящей из гипса, равномерно армированного по всему объему древесной стружкой и воды. Лицевая поверхность плит уплотненная, гладкая и светлая.

При производстве ГСП не применяются вредные материалы (асбест, смолы, клеи и т.п.), в результате, при эксплуатации из плит не выделяются вредные для здоровья человека летучие соединения и остаточные мономеры. Поэтому, ГСП абсолютно безопасны для здоровья человека! Этот факт убедительно подтверждается гигиеническим заключением и экологическим сертификатом на продукцию.



Сертификаты
на продукцию:



С полным перечнем сертификатов и протоколов испытаний можно ознакомиться на сайте www.pgz-dekor.ru

3. Основные потребительские свойства

- **Экологичность**

ГСП не содержит в своём составе токсических добавок, смол, клеев и иных связующих, поэтому не выделяет вредных и опасных для здоровья человека веществ.

- **Пожаробезопасность**

Гипс не горит, при этом защищает от горения древесные волокна плиты (Г1, Т1, В1, РП1, Д1).

- **Звукоизоляция**

Хорошая звукоизоляция является неотъемлемой частью высококачественного материала. Она необходима для изоляции полов, стен и потолков от воздушного и ударного шума.

- **Высокая прочность**

Внутренняя структура плит, армированная древесными волокнами, придаёт ГСП высокие показатели физико-механических свойств.

- **Высококачественная поверхность материала**

Светлая, плотная, ровная и прочная поверхность плит может подвергаться любой отделке - ГСП может быть окрашена, оклеена обоями, облицована керамической плиткой, покрыта линолиумом, ламинатом. После доработки может ламинироваться.

- **Удобство применения (монтажа)**

Для строительных работ с ГСП используется обычный инструмент по дереву. Плиту можно резать, фрезеровать, сверлить, шлифовать.

4. Область применения ГСП

Плиты применяются в помещениях объектов социальной сферы и медицинских учреждений, школах, детских садах и санаториях, а также во всех жилых, общественных, административных и промышленных зданиях при выполнении следующих видов работ:

- облицовке внутренних поверхностей стен и потолков;
- устройстве межкомнатных перегородок;
- облицовке откосов и устройстве подоконников;
- устройстве сборных стяжек оснований пола под различные финишные декоративные покрытия;
- каркасном домостроении (внутренняя облицовка стен и потолков);
- огнезащитной облицовке строительных элементов стальных и деревянных конструкций;
- облицовке в помещениях с влажным влажностным режимом*.



* рекомендовано использование ГСПВ



5. Номенклатура выпускаемых плит



Вид продольной торцевой кромки:

- прямая кромка ПК: 
- фальцевая кромка ФК: 

Влагостойкие

Размеры*, Д/Ш/Т, мм
ГСПВ 3000x1250x(8,10,12)
ГСПВ 2500x1250x(10,12)
ГСПВ 1500x1250x(10,12)

Стандартные

Размеры*, Д/Ш/Т, мм
ГСП 3000x1250x(8,10,12)
ГСП 2500x1250x(10,12)
ГСП 1500x1250x(10,12)
ГСП 500x1250x12

* ГСП выпускаются калиброванные с допуском по толщине $\pm 0,6$ (для толщин 8-16 мм)

6. Строительные конструкции с использованием ГСП

Основные конструкции с использованием ГСП: облицовка стен, потолков, перегородок, а также конструкции систем стяжек пола.

При устройстве стяжки пола плиты монтируются в один или два слоя по деревянным лагам, железобетонным плитам, самонивелирующимся стяжкам, плитным утеплителям или теплоизоляционным насыпкам (плавающий пол). При облицовке стен, потолков и перегородок плиты монтируются также в один или два слоя на гипсовом клее, на деревянном или металлическом каркасе.

Рекомендации к монтажу указанных строительных конструкций изложены в дополнительных материалах.

Данные материалы доступны на нашем сайте:
www.pgz-dekor.ru



7. Физико-механические и строительно-технические свойства ГСП

Наименование показателей	Единица измерения	Параметры
Плотность, не более	кг/м ³	1250
Отпускная влажность	%	2 ±0,5
Прочность при изгибе, не менее, для толщин:		
8-10 мм	МПа	7,0
12-16 мм	МПа	6,0
Прочности при растяжении перпендикулярно к плоскости плиты, не менее	МПа	0,25
Разбухание по толщине за 2 часа нахождения в воде, ГСП/ГСПВ, не более	%	2,0/0,2
Водопоглощение: объемное ГСП - за 2 часа, не более	%	30
объемное ГСПВ - за 2 часа, не более	%	10
поверхностное ГСПВ - за 1 час, не более	кг/м ²	1,0
Модуль упругости	МПа	2500-3000
Удельное сопротивление выдергиванию шурупов в зависимости от толщины	Н/мм	58,7-106,5
Коэффициент теплопроводности (λ)	Вт/м °С	0,209-0,247
Паропроницаемость	Мг/мч Па	0,04-0,06
Твердость по Фету	Н/мм ² (МПа)	6-7
Твердость по Роквеллу	HR	44-59
Истираемость	г/см ²	0,49-0,57
Индекс изоляции воздушного шума (Rw)	дБ	32-35
Изоляция воздушного шума транспортного потока (Ra тран.)	дБ	28-32
Группа горючести		Г1 (слабогорючие)
Группа воспламеняемости		В1(трудновоспламеняемые)
Группа распространения пламени		РП1(нераспространяющие)
Дымообразующая способность		Д1 (малая)
Класс опасности по токсичности продуктов горения		Т1 (малоопасные)
Удельная эффект. активность естественных радионуклидов (Аэфф.м)	Бк/кг	40
Линейное расширение при изменении влажностного режима от 30 до 85 % и температуре +20 С, %, не более		
по длине		+0,2
по ширине		+0,2
по толщине		+1,16

8. Основные результаты испытаний

Наименование показателей	Ед. измерения	Значение
Огневые испытания перегородок:		
По деревянному каркасу, толщиной 74 мм (ГСП12 мм+ ROCKWOL50 мм+ ГСП12 мм):		
- предел огнестойкости по целостности (E), не менее	мин	50
- предел огнестойкости по теплоизолирующей способности (I), не менее	мин	50
По металлическому каркасу, толщиной 74 мм (ГСП12 мм+ ROCKWOL50 мм+ ГСП12 мм):		
- предел огнестойкости по целостности (E), не менее	мин	49
- предел огнестойкости по теплоизолирующей способности (I), не менее	мин	49
По металлическому каркасу, толщиной 148 мм (ГСП 2x12 мм+ ROCKWOL100 мм+ ГСП 2x12 мм):		
- предел огнестойкости по целостности (E), не менее	мин	121
- предел огнестойкости по теплоизолирующей способности (I), не менее	мин	121
По металлическому каркасу, толщиной 99 мм (ГСП12 мм+ Роклайт 50 мм+ ГСП 12 мм)		
- предел огнестойкости по теплоизолирующей способности (I), не менее	мин	71
По металлическому каркасу, толщиной 123 мм (ГСП 2x12 мм+ Роклайт 50 мм+ ГСП 2x12 мм)		
- предел огнестойкости по теплоизолирующей способности (I), не менее	мин	101,5
Индекс изоляции воздушного шума перегородок:		
По металлическому каркасу, толщиной 99 мм (ГСП12 мм+ Роклайт 50 мм+ ГСП 12 мм)	дБ	52
По металлическому каркасу, толщиной 123 мм (ГСП 2x12 мм+ Роклайт 50 мм+ ГСП 2x12 мм)	дБ	60

9. Нормы загрузки и транспортировки продукции

Формат плиты 1250 мм x 3000 мм

Для хранения и транспортировки гипсостружечная плита укладывается пачками на бруски-прокладки или деревянные поддоны. В качестве прокладок используются бруски шириной не менее 80 мм, толщиной не менее 70 мм и длиной, меньшей ширины плиты, не более чем на 200 мм. Шаг между прокладками не более 600 мм. Пачки упакованных плит загружаются в транспортные средства с помощью автопогрузчиков.

Единица продукции					Упаковка пачек ГСП для хранения и транспортировки									Перевозка автотранспортом, 13 пачек	
толщина, мм	ширина, мм	длина, мм	площадь, кв.м.	объем, куб.м.	кол-во листов в пачке, шт	общая площадь пачки, кв.м	объем пачки, куб.м	площадь упаковочных листов, кв.м	вес упаковочных листов, кг	вес пачки на брусках не более, кг	высота пачки на брусках не менее, мм	вес пачки на поддонах не более, кг	высота пачки на поддонах, мм	общая площадь загруженных листов, кв.м	общий объем загруженных листов, куб.м
8	1 250	3 000	3,75	0,030	39	146,25	1,170	7,50	93,75	1 599,25	412	1 628,25	482	1 901,250	15,210
10	1 250	3 000	3,75	0,038	31	116,25	1,163	7,50	93,75	1 589,88	410	1 618,88	480	1 511,250	15,113
12	1 250	3 000	3,75	0,045	25	93,75	1,125	7,50	112,50	1 561,75	404	1 590,75	474	1 218,750	14,625
14	1 250	3 000	3,75	0,053	22	82,5	1,155	7,50	131,25	1 618,00	416	1 647,00	486	1 072,500	15,015
16	1 250	3 000	3,75	0,060	18	67,5	1,080	7,50	150,00	1 543,00	400	1 572,00	470	877,500	14,040

10. Нормы загрузки и транспортировки продукции

Формат плиты 1250 мм x 2500 мм

Единица продукции					Упаковка пачек ГСП для хранения и транспортировки									Перевозка автотранспортом, 16 пачек	
толщина, мм	ширина, мм	длина, мм	площадь, кв.м.	объем, куб.м.	кол-во листов в пачке, шт	общая площадь пачки, кв.м	объем пачки, куб.м	площадь упаковочных листов, кв.м	вес упаковочных листов, кг	вес пачки на брусках не более, кг	высота пачки на брусках не менее, мм	вес пачки на поддонах не более, кг	высота пачки на поддонах, мм	общая площадь загруженных листов, кв.м	общий объем загруженных листов, куб.м
10	1 250	2 500	3,125	0,031	31	96,875	0,969	6,25	78,13	1 325,06	410	1 349,06	480	1 550,000	15,500
12	1 250	2 500	3,125	0,038	25	78,125	0,938	6,25	93,75	1 301,63	404	1 325,63	474	1 250,000	15,000

Формат плиты 1250 мм x 1500 мм

Единица продукции					Упаковка пачек ГСП для хранения и транспортировки									Перевозка автотранспортом, 26 пачек	
толщина, мм	ширина, мм	длина, мм	площадь, кв.м.	объем, куб.м.	кол-во листов в пачке, шт	общая площадь пачки, кв.м	объем пачки, куб.м	площадь упаковочных листов, кв.м	вес упаковочных листов, кг	вес пачки на брусках не более, кг	высота пачки на брусках не менее, мм	вес пачки на поддонах не более, кг	высота пачки на поддонах, мм	общая площадь загруженных листов, кв.м	общий объем загруженных листов, куб.м
10	1 250	1 500	1,875	0,019	31	58,125	0,581	3,75	46,88	795,438	410	810,44	480	1 511,250	15,113
12	1 250	1 500	1,875	0,023	25	46,875	0,563	3,75	56,25	781,375	404	796,38	474	1 218,750	14,625

Формат плиты 1250 мм x 500 мм

Единица продукции					Упаковка пачек ГСП для хранения и транспортировки									Перевозка автотранспортом, 80 п. - 40 уп.	
толщина, мм	ширина, мм	длина, мм	площадь, кв.м.	объем, куб.м.	кол-во листов в пачке, шт	общая площадь пачки, кв.м	объем пачки, куб.м	площадь упаковочных листов, кв.м	вес упаковочных листов, кг	вес пачки на брусках не более, кг	высота пачки на брусках не менее, мм	вес пачки на поддонах не более, кг	высота пачки на поддонах, мм	общая площадь загруженных листов, кв.м	общий объем загруженных листов, куб.м
12	1 250	500	0,625	0,008	25	15,625	0,188	50	31,250	0,375	2,50	37,50	525,250	404	1 250,000

11. Реквизиты и контактная информация

Общество с ограниченной ответственностью «Пешеланский гипсовый завод» (ООО «ПГЗ»)

ИНН 5202002458 КПП 520201001

Р/с 40702810442320000840

Волго-Вятский банк Сбербанка России г. Нижний Новгород

БИК 042202603 к/с 30101810900000000603

ОКПО 05292444 ОКТМО 22603456

ОКОГОУ 49008 ОКОПФ 65

ОКФС 16 ОКВД 26.62

СОАТО 223000000 ОГРН 1025201340900

ООО «Пешеланский гипсовый завод»

607264, пос. Пешелань Арзамасского района Нижегородской области

Тел./факс: 8 (83147) 55-4-66, 55-9-60, 55-1-26

e-mail: sales@pgz-dekor.ru

ООО «Управляющая компания «ВСВ», 121357, г. Москва, ул. Верейская, д. 17

БЦ «Верейская плаза-2», оф. 208

Тел.: **8 (800) 555-64-46**, 8 (495) 641-38-68

Факс: 8 (495) 641-38-67

www.pgz-dekor.ru

