

2025 | АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИСТОВ

Продукции из хризотилцементного композита

Бфибратек













«Фибратек» – производитель листовых строительных материалов из хризотилцементного композита

Компания «Фибратек» производит хризотилцементную продукцию с 2016 года и является самым молодым предприятием хризотилцементной отрасли в Российской Федерации. Уже в начале 2020 года завод «Фибратек» занял первое место в РФ по производству плоских конструкционных листов и изделий из них, с общей долей рынка более 26%, из двенадцати предприятий, входящих в отрасль.

Хризотилцемент — это композитный материал, производимый из трех составляющих: цемента, хризотила и воды. В основе нашей продукции лежит природный минерал – хризотил и специальная технология, позволяющая раскрывать уникальные свойства этого компонента.

Технология изготовления хризотилцементных изделий

- Распушка хризотила, для распрямления армирующих волокон
- 2 Смешивание с водой и цементом до необходимой концентрации
- Формование листа из сырой массы до заданной толщины
- Раскрой сырого листа под заданный размер
- В зависимости от продукта волнировка, либо прессование, либо тиснение
- 5 Укладка в стопы через металлические прокладки
- Набор прочности в камере пропарки и на складе «дозревания» готовой продукции



Хризотил – разновидность асбеста (греч. σβεστος, — неразрушимый, или горный лён). Волокнистый минерал, разрешенный для применения в строительстве, класса силикатов группы серпентина, щелочестойкий, нерастворимый в воде и химически инертный. Прочность волокон хризотил-асбеста сопоставима с прочностью марочной стали (у волокна хризотила прочность на разрыв более 300 кг/мм², к сравнению, у стали марки 40 Г – 60 кг/мм²).

Хризотил является армирующим элементом, позволяющим относительно тонким листовым материалам иметь высокую прочность и именно благодаря хризотилу продукция получила огнеупорные свойства и является абсолютно не горючей (температура плавления волокон хризотила 1500°С). Хризотилцементные изделия (волнистый кровельный лист, плоский конструкционный лист, фасадные доски, фасадные панели, трубы и т.д.) производятся путем формования листа до необходимой толщины из тонкой пленки сырой хризотилцементной массы.

Эта технология была широко известна еще в начале прошлого века, и есть продукция, выпущенная в то время, которая служит до сих пор.

Команда специалистов завода «Фибратек» взяла за основу эту технологию с вековой историей и добавила к ней современные технические разработки. Для нас важно следить за опытом коллег из разных отраслей промышленности как российских, так и зарубежных. Мы внимательно изучаем потребительский спрос и тенденции рынка.

Благодаря этому у компании «Фибратек» есть устойчивые перспективы в развитии строительных материалов на основе хризотилцементного композита, в том числе совершенно новых продуктов.

Сегодня нашу продукцию оценили уже более чем в 50 регионах РФ и странах СНГ.

Нам доверяют профессионалы.

Содержание

«Фибратек» – производитель листовых строительных материалов из хризотилцементного композита	3
Продукция для скатных кровель	8
Описание, безопасность, транспортировка и способ обработки	
Лист хризотилцементный волнистый 40/150-8-1750x1130x5,2 ГОСТ	10
— технические характеристики	11
Лист хризотилцементный волнистый 40/150-8-1750x1130x5,8 ГОСТ	12
— технические характеристики	13
Конструкционные листы	14
Описание, безопасность, транспортировка и способ обработки	15
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x8 ГОСТ	16
— технические характеристики	17
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x10 ТУ	18
— технические характеристики	19
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x10 ГОСТ	20
— технические характеристики	21
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x12 TУ	
— технические характеристики	23
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x12 ГОСТ	24
— технические характеристики	25
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x16 ГОСТ	
— технические характеристики	27
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x20 ГОСТ	28
— технические характеристики	29
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 2000х1500х8 ГОСТ	
— технические характеристики	31
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 2000х1500х10 ТУ	
— технические характеристики	33
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 2000x1500x10 ГОСТ	
— технические характеристики	35
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1750x1200x6 ГОСТ	36
— технические характеристики	37
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1750x1200x8 ГОСТ	
— технические характеристики	39
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1750x1200x10 TУ	40
— технические характеристики	41

Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1750x1200x10 ГОСТ — технические характеристики	43
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500х1000х6 ГОСТ	44
— технические характеристики	
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500х1000х8 ТУ	
— технические характеристики	
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500х1000х8 ГОСТ	
— технические характеристики	
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500x1000x10 ТУТу	
— технические характеристики	51
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500x1000x10 ГОСТ	
— технические характеристики	
Усиленные конструкционные листы	54
Описание, безопасность, транспортировка и способ обработки	55
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x8 ТУ	56
— технические характеристики	57
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x8 ГОСТ	58
— технические характеристики	59
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x10 TУ	60
— технические характеристики	61
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x10 ГОСТ	62
— технические характеристики	63
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x12 ТУ	64
— технические характеристики	65
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x12 ГОСТ	66
— технические характеристики	67
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x16 ТУ	68
— технические характеристики	69
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x16 ГОСТ	70
— технические характеристики	71
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x20 ТУ	
— технические характеристики	73
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x20 ГОСТ	74
— технические характеристики	75

Фасадные материалы	76
Описание, безопасность, транспортировка и способ обработки	77
Плита фасадная гладкая ППФГО 3000x1500x8 СЕРАЯ	78
— технические характеристики	79
Плита фасадная гладкая ППФГО 1500х1200х8 СЕРАЯ	80
— технические характеристики	81
Плита фасадная гладкая ППФГО 1570х1200х8 СЕРАЯ	82
— технические характеристики	83
Доска фасадная текстурированная ДФТ 3000x300x8 СЕРАЯ «Сибирская лиственница»	84
— технические характеристики	85
Доска фасадная текстурированная ДФТ 3000x190x8 СЕРАЯ «Сибирская лиственница»	86
— технические характеристики	87
Доска доборная фасадная текстурированная ДДФТ 3000x100x8 СЕРАЯ «Сибирская лиственница»	88
— технические характеристики	89
Материалы специального назначения – «Доска универсальная»	90
Описание, безопасность, транспортировка и способ обработки	0.4
	91
Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500х300х8 ТУ	
	92
Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500х300х8 ТУ	92 93
Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500х300х8 ТУ — технические характеристики	92 93 94
Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500x300x8 ТУ	92 93 94
Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500х300х8 ТУ	
Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500х300х8 ТУ	
Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500х300х8 ТУ	
Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500х300х8 ТУ	92 93 95 95 96 99
Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500х300х8 ТУ	93959595999995959999999999
Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500х300х8 ТУ	92 93 94 95 96 97 98 99 99
Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500х300х8 ТУ	92 93 94 95 96 97 98 99 100

Материалы специального назначения – «Огнеупорная теплоизоляция»	104
Описание, безопасность, транспортировка и способ обработки	105
Картон асбестовый общего назначения КАОН-1 1000х800х3	106
— технические характеристики	107
Картон асбестовый общего назначения КАОН-1 1000х800х4	108
— технические характеристики	109
Картон асбестовый общего назначения KAOH-1 1000x800x5	110
— ТЕХНИЧЕГКИЕ ХАПАКТЕПИСТИКИ	111
Картон асбестовый общего назначения KAOH-1 1000x800x6	112
Картон асбестовый общего назначения KAOH-1 1000x800x6 — технические характеристики	113
Основные технические параметры	114
Продукция для скатных кровель	114
Конструкционные листы	115
Усиленные конструкционные листы	116
Фасадные материалы	117
Продукция для скатных кровель	118
Огнеупорная теплоизоляция	118



Продукция для скатных кровель

Волнистый хризотилцементный лист, который обычно называют «шифер» – материал для обустройства скатных кровель, известен нам уже более 100 лет.

Это надежное и доступное строительное решение, которое по своим характеристикам превосходит многие современные кровельные системы. При этом мало кто из существующих аналогов может похвастаться сроком эксплуатации более 50 лет

ॼ фибрат∈к

Листы хризотилцементные волнистые





Натуральные минеральные компоненты



Долговечен. Эксплуатация более 50 лет



Не горит и не поддерживает горение



Отсутствие органики – не гниет



Стоек к агрессивным средам



Устойчив к влаге – не разбухает



Доступная цена



Отличная звукоизоляция



Низкая теплопроводность



Описание

Изделие из композиционного материала, сформованного на основе цемента и хризотила (волокнистый минерал класса силикатов, группы серпентина, щелочестойкий, нерастворимый в воде и химически инертный), с повторяющимися выпуклыми и вогнутыми участками с прямыми продольными образующими.



Безопасность

Листы и детали пожаровзрывобезопасны, относятся к группе негорючих строительных материалов по ГОСТ 30244. Листы и детали нетоксичны и при непосредственном контакте не оказывают вредного воздействия на организм человека. При механической обработке (резке, пилении) листов (деталей) возможно выделение хризотилцементной пыли, которая относится к классу опасности IV по ГОСТ 12.1.005. Предельно допустимая концентрация (ПДК) хризотилцементной пыли в воздухе рабочей зоны не более 6 мг/м.



Хранение

Хранение листов и деталей у потребителя должно осуществляться на горизонтальных площадках в транспортных пакетах либо на поддонах (подкладках) в стопах непакетированных листов. Транспортные пакеты и стопы непакетированных листов (деталей) на поддонах (подкладках) у потребителя могут быть установлены друг на друга в штабели (не более двух ярусов). В таком случае обязательно соблюдение требований безопасности. При этом общая высота штабеля из транспортных пакетов не должна превышать 3,5 м, из стоп – 2.5 м.

Разрешено хранение под открытым небом. При погрузочно-разгрузочных, транспортно-складских и других работах не допускаются удары по листам (деталям) и их сбрасывание с любой высоты.



Обработка и монтаж

При механической обработке листов обязательно применение средств индивидуальной защиты органов дыхания. Стационарные участки обработки листов должны быть оборудованы средствами пылеулавливания с аппаратами для очистки воздуха. Механическую обработку листов следует выполнять лезвийным режущим инструментом, образующим стружку. Обработка абразивным инструментом не допускается.

При применении листов и деталей следует руководствоваться нормативными документами и проектной документацией, утвержденными в установленном порядке, а также рекомендациями предприятия-изготовителя. Для крепления листов и деталей рекомендуется применять крепежные элементы из коррозионно-стойкой стали.

Установку крепежных элементов на листах и деталях необходимо проводить в предварительно высверливаемые отверстия, диаметр которых на 2-3 мм больше диаметра стержня крепежного элемента.

При монтаже листов и деталей запрещается воздействие на них ударных нагрузок: пробивка отверстий, обрубка, разрубка и т.п.



Транспортировка

Листы и детали перевозят любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, установленных для транспорта конкретного вида, и условий, предохраняющих изделия от механических повреждений.

Размещение и крепление листов (деталей) должны проводиться в соответствии с действующими нормативными документами на погрузку и крепление грузов.

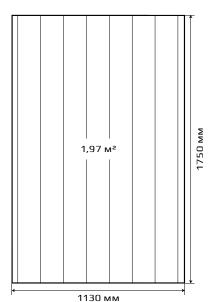
Лист хризотилцементный волнистый 40/150-8-1750х1130х5,2 ГОСТ

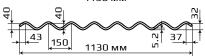


Лист хризотилцементный волнистый 40/150-8-1750x1130x5,2 ГОСТ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов





Область применения

- Для устройства чердачных и бесчердачных кровель
- В качестве ограждающих конструкций жилых, общественных, сельскохозяйственных и производственных зданий и сооружений

Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1750	+15/-15
Ширина, мм	1130	+10/-5
Толщина, мм	5,2	+0,2/-0,2
Площадь изделия, м²	1,97	-
Высота рядовой волны, мм	40	+4/-3
Высота перекрывающей волны, мм	40	+4/-5
Высота перекрываемой волны, мм	32	+4/-6
Ширина перекрывающей кромки, мм	43	-
Ширина перекрываемой кромки, мм	37	-
Шаг волны, мм	150	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	21
Сосредоточенная штамповая нагрузка, не менее, кН	1,5
Испытательная планочная нагрузка, не менее, кН	3
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	16
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	1,5
Водонепроницаемость, не менее, час	24
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов замораживания и оттаивания без признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	110
Длина, не более, мм	1800
Ширина, не более, мм	1150
Высота, не более, мм	900
Вес брутто, не более, кг	2400



Безопасность, транспортировка и хранение























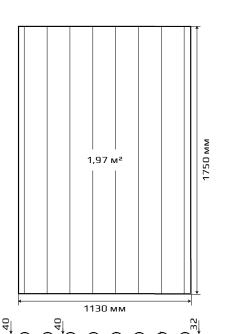
Лист хризотилцементный волнистый 40/150-8-1750х1130х5,8 ГОСТ



Лист хризотилцементный волнистый 40/150-8-1750x1130x5,8 ГОСТ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов



43 150 1130 MM S 37

Область применения

- Для устройства чердачных и бесчердачных кровель
- В качестве ограждающих конструкций жилых, общественных, сельскохозяйственных и производственных зданий и сооружений

Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1750	+15/-15
Ширина, мм	1130	+10/-5
Толщина, мм	5,8	+1/-0,3
Площадь изделия, м²	1,97	-
Высота рядовой волны, мм	40	+4/-3
Высота перекрывающей волны, мм	40	+4/-5
Высота перекрываемой волны, мм	32	+4/-6
Ширина перекрывающей кромки, мм	43	-
Ширина перекрываемой кромки, мм	37	-
Шаг волны, мм	150	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	24
Сосредоточенная штамповая нагрузка, не менее, кН	1,5
Испытательная планочная нагрузка, не менее, кН	3
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	16
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	1,5
Водонепроницаемость, не менее, час	24
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов замораживания и оттаивания без признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	100
Длина, не более, мм	1800
Ширина, не более, мм	1150
Высота, не более, мм	900
Вес брутто, не более, кг	2400



Безопасность, транспортировка и хранение













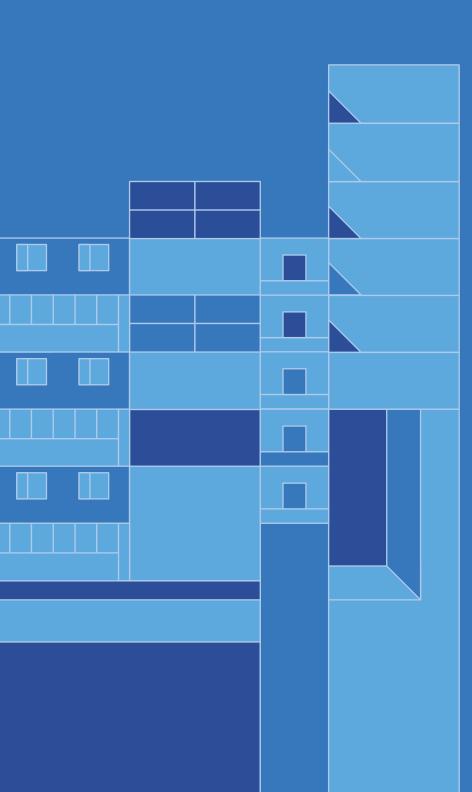












Конструкционные листы

Универсальный строительный материал, позволяющий создать самые сложные строительные конструкции, – от несъемной опалубки и заборов до быстромонтируемых сборных стяжек полов и плоских кровельных систем.

Разные размеры и толщины листов делают возможным подбор материала для эффективного решения конкретной задачи.

Листы хризотилцементные плоские непрессованные





Минеральные компоненты



Долговечный материал



Не подвержен гниению



100%

Не разбухает

Огнеупорный

материал



Устойчив к агрессивным средам



Высокая механическая прочность



Экономичное решение



Низкая теплопроводность



Описание

Плоское, монолитное, прямоугольное изделие из композиционного материала, полученное на основе цемента и хризотила (волокнистый минерал класса силикатов, группы серпентина, щелочестойкий, нерастворимый в воде и химически инертный).



Безопасность

Листы и детали пожаровзрывобезопасны, относятся к группе негорючих строительных материалов по ГОСТ 30244. Листы и детали нетоксичны и при непосредственном контакте не оказывают вредного воздействия на организм человека. При механической обработке (резке, пилении) листов (деталей) возможно выделение хризотилцементной пыли, которая относится к классу опасности IV по ГОСТ 12.1.005. Предельно допустимая концентрация (ПДК) хризотилцементной пыли в воздухе рабочей зоны не более 6 мг/м.



Хранение

Хранение листов и деталей у потребителя должно осуществляться на горизонтальных площадках в транспортных пакетах либо на поддонах (подкладках) в стопах непакетированных листов. Транспортные пакеты и стопы непакетированных листов (деталей) на поддонах (подкладках) у потребителя могут быть установлены друг на друга в штабели. В таком случае обязательно соблюдение требований безопасности. При этом общая высота штабеля из транспортных пакетов не должна превышать 3,5 м, из стоп – 2,5 м.

При погрузочно-разгрузочных, транспортно-складских и других работах не допускаются удары по листам (деталям) и их сбрасывание с любой высоты.



Обработка и монтаж

При механической обработке листов обязательно применение средств индивидуальной защиты органов дыхания. Стационарные участки обработки листов должны быть оборудованы средствами пылеулавливания с аппаратами для очистки воздуха. Механическую обработку листов следует выполнять лезвийным режущим инструментом, образующим стружку. Обработка абразивным инструментом не допускается.

При применении листов и деталей следует руководствоваться нормативными документами и проектной документацией, утвержденными в установленном порядке, а также рекомендациями предприятия-изготовителя.

Для крепления листов и деталей рекомендуется применять крепежные элементы из коррозионно-стойкой стали. Установку крепежных элементов на листах и деталях необходимо проводить в предварительно высверливаемые отверстия, диаметр которых на 2-3 мм больше диаметра стержня крепежного элемента.

При монтаже листов и деталей запрещается воздействие на них ударных нагрузок: пробивка отверстий, обрубка, разрубка и т.п.



Транспортировка

Листы и детали перевозят любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, установленных для транспорта конкретного вида, и условий, предохраняющих изделия от механических повреждений.

Размещение и крепление листов (деталей) должны проводиться в соответствии с действующими нормативными документами на погрузку и крепление грузов.

Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000х1500х8 ГОСТ



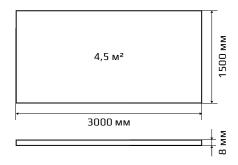
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x8 ГОСТ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарнотехнические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	8	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	69
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	30
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2200



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000х1500х10 ТУ



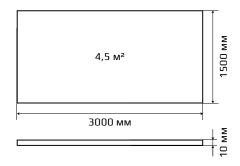
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x10 ТУ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+15/-15
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	10	+1,2/-1,2
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	78
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	25
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2200



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000х1500х10 ГОСТ



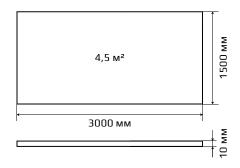
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x10 ГОСТ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	10	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	86
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	25
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2200



Безопасность, транспортировка и хранение























Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000х1500х12 ТУ



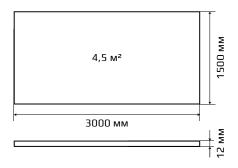
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x12 ТУ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+15/-15
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	12	+1,2/-1,2
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	95
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	20
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2200



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x12 ГОСТ



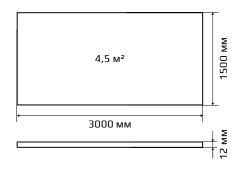
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x12 ГОСТ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	12	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	103
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	20
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2200



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000х1500х16 ГОСТ



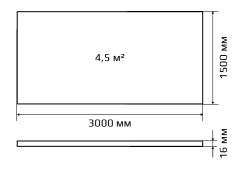
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x16 ГОСТ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	16	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние	
Цвет поверхности	Серый	
Цвет в массе	Серый	
Лицевая поверхность листа	Гладкая	
Обратная поверхность	Имеет оттиск	
листа	технологического сукна	

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	140
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	12
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	1750



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000х1500х20 ГОСТ



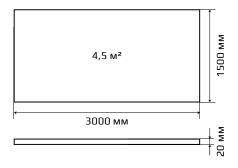
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 3000x1500x20 ГОСТ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	20	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность	Имеет оттиск
листа	технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	176
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	7
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	1300



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 2000х1500х8 ГОСТ



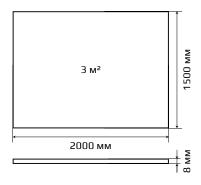
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 2000х1500х8 ГОСТ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	2000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	8	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	3	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	46
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	50
Длина, не более, мм	2050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	600
Вес брутто, не более, кг	2350



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 2000х1500х10 ТУ



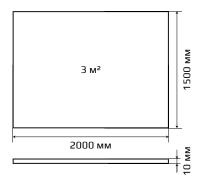
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 2000х1500х10 ТУ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	2000	+15/-15
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	10	+1,2/-1,2
Площадь изделия, м²	3	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	52
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	40
Длина, не более, мм	2050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2200



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 2000х1500х10 ГОСТ



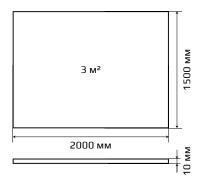
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 2000х1500х10 ГОСТ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	2000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	10	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	3	-

Внешний вид	Фактическое состояние	
Цвет поверхности	Серый	
Цвет в массе	Серый	
Лицевая поверхность листа	Гладкая	
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна	

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	56
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	40
Длина, не более, мм	2050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	600
Вес брутто, не более, кг	2350



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1750х1200х6 ГОСТ



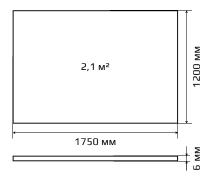
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1750x1200x6 ГОСТ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1750	+10/-10
Ширина, мм	1200	+6/-6
Толщина, мм	6	+0,7/-0,2
Площадь изделия, м²	2,1	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	24
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	90
Длина, не более, мм	1800
Ширина, не более, мм	1250
Высота, не более, мм	800
Вес брутто, не более, кг	2200



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1750х1200х8 ГОСТ



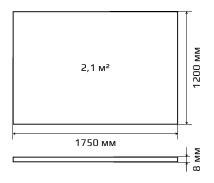
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1750x1200x8 ГОСТ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1750	+10/-10
Ширина, мм	1200	+6/-6
Толщина, мм	8	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	2,1	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	32
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	70
Длина, не более, мм	1800
Ширина, не более, мм	1250
Высота, не более, мм	800
Вес брутто, не более, кг	2300



Безопасность, транспортировка и хранение























Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1750x1200x10 ТУ



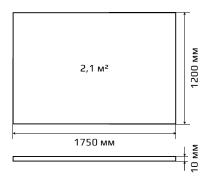
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1750x1200x10 ТУ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1750	+15/-15
Ширина, мм	1200	+6/-6
Толщина, мм	10	+1,2/-1,2
Площадь изделия, м²	2,1	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	36
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	50
Длина, не более, мм	1800
Ширина, не более, мм	1250
Высота, не более, мм	800
Вес брутто, не более, кг	2000



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1750х1200х10 ГОСТ



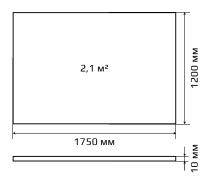
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1750x1200x10 ГОСТ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические	размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм		1750	+10/-10
Ширина, мм		1200	+6/-6
Толщина, мм		10	+1/-0,6
Площадь изделия	I, M ²	2,1	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

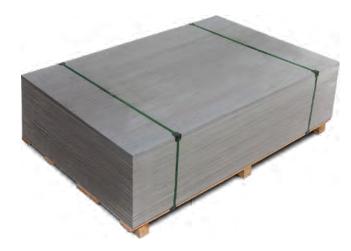
Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	40
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	50
Длина, не более, мм	1800
Ширина, не более, мм	1250
Высота, не более, мм	800
Вес брутто, не более, кг	2100



Безопасность, транспортировка и хранение













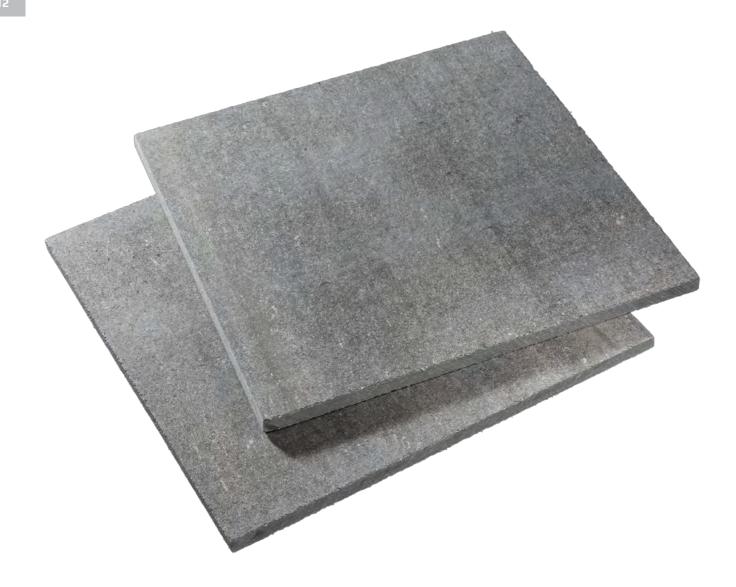








Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500x1000x6 ГОСТ



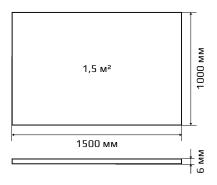
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500x1000x6 ГОСТ



Рекомендовано для коттеджного и малоэтажного строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1500	+10/-10
Ширина, мм	1000	+6/-6
Толщина, мм	6	+0,7/-0,2
Площадь изделия, м²	1,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	17
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	120
Длина, не более, мм	1550
Ширина, не более, мм	1050
Высота, не более, мм	950
Вес брутто, не более, кг	2100



Безопасность, транспортировка и хранение























Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500x1000x8 ТУ



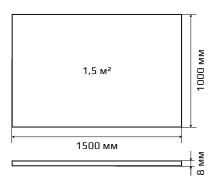
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500x1000x8 ТУ



Рекомендовано для коттеджного и малоэтажного строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1500	+15/-15
Ширина, мм	1000	+6/-6
Толщина, мм	8	+0,8/-0,8
Площадь изделия, м²	1,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	20
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	100
Длина, не более, мм	1550
Ширина, не более, мм	1050
Высота, не более, мм	950
Вес брутто, не более, кг	2100



Безопасность, транспортировка и хранение























Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500x1000x8 ГОСТ



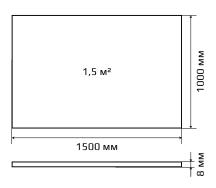
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500x1000x8 ГОСТ



Рекомендовано для коттеджного и малоэтажного строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1500	+10/-10
Ширина, мм	1000	+6/-6
Толщина, мм	8	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	1,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	23
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	100
Длина, не более, мм	1550
Ширина, не более, мм	1050
Высота, не более, мм	950
Вес брутто, не более, кг	2350



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500x1000x10 ТУ



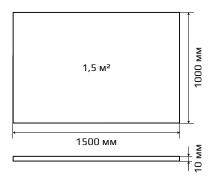
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500x1000x10 ТУ



Рекомендовано для коттеджного и малоэтажного строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геом	етрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина	3, ММ	1500	+15/-15
Шири	на, мм	1000	+6/-6
Толщ	ина, мм	10	+1,2/-1,2
Площ	адь изделия, м²	1,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	26
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	80
Длина, не более, мм	1550
Ширина, не более, мм	1050
Высота, не более, мм	950
Вес брутто, не более, кг	2100



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500x1000x10 ГОСТ



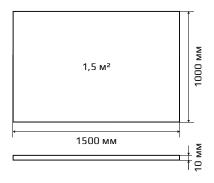
Лист хризотилцементный плоский непрессованный ЛПН 1500x1000x10 ГОСТ



Рекомендовано для коттеджного и малоэтажного строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1500	+10/-10
Ширина, мм	1000	+6/-6
Толщина, мм	10	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	1,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	29
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	80
Длина, не более, мм	1550
Ширина, не более, мм	1050
Высота, не более, мм	950
Вес брутто, не более, кг	2350



Безопасность, транспортировка и хранение













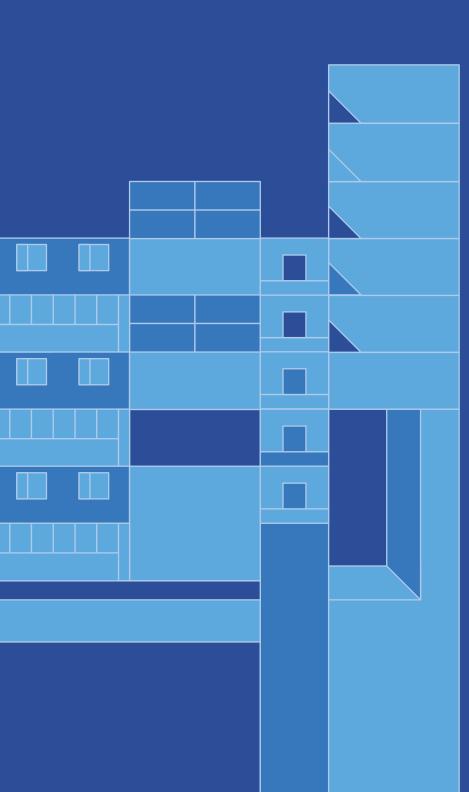












Усиленные конструкционные листы

Материалы, производимые с применением специальных технологий.

Эта продукция предназначена для профессионального сегмента рынка и способна выдерживать самые высокие нагрузки.

Листы хризотилцементные плоские прессованные





Натуральный состав



Эксплуатация более 50 лет



теплопроводность



Отсутствие органики



Отличная звукоизоляция



Устойчив к влаге. Не разбухает



Высокая механическая прочность



Стоек к агрессивным средам



Класс горючести НГ (не горит)



Описание

Плоское, монолитное, прямоугольное изделие из композиционного материала, дополнительно уплотненное после формования. Производится из цемента и хризотила специальных марок (волокнистый минерал класса силикатов, группы серпентина, щелочестойкий, нерастворимый в воде и химически инертный).



Безопасность

Листы и детали пожаровзрывобезопасны, относятся к группе негорючих строительных материалов по ГОСТ 30244. Листы и детали нетоксичны и при непосредственном контакте не оказывают вредного воздействия на организм человека. При механической обработке (резке, пилении) листов (деталей) возможно выделение хризотилцементной пыли, которая относится к классу опасности IV по ГОСТ 12.1.005. Предельно допустимая концентрация (ПДК) хризотилцементной пыли в воздухе рабочей зоны не более 6 мг/м.



Хранение

Хранение листов и деталей у потребителя должно осуществляться на горизонтальных площадках в транспортных пакетах либо на поддонах (подкладках) в стопах непакетированных листов. Транспортные пакеты и стопы непакетированных листов (деталей) на поддонах (подкладках) у потребителя могут быть установлены друг на друга в штабели. В таком случае обязательно соблюдение требований безопасности. При этом общая высота штабеля из транспортных пакетов не должна превышать 3,5 м, из стоп – 2,5 м.

При погрузочно-разгрузочных, транспортно-складских и других работах не допускаются удары по листам (деталям) и их сбрасывание с любой высоты.



Обработка и монтаж

При механической обработке листов обязательно применение средств индивидуальной защиты органов дыхания. Стационарные участки обработки листов должны быть оборудованы средствами пылеулавливания с аппаратами для очистки воздуха. Механическую обработку листов следует выполнять лезвийным режущим инструментом, образующим стружку. Обработка абразивным инструментом не допускается.

При применении листов и деталей следует руководствоваться нормативными документами и проектной документацией, утвержденными в установленном порядке, а также рекомендациями предприятия-изготовителя. Для крепления листов и деталей рекомендуется применять крепежные элементы из коррозионно-стойкой стали.

Установку крепежных элементов на листах и деталях необходимо проводить в предварительно высверливаемые отверстия, диаметр которых на 2-3 мм больше диаметра стержня крепежного элемента. При монтаже листов и деталей запрещается воздействие на них ударных нагрузок: пробивка отверстий, обрубка, разрубка и т.п.



Транспортировка

Листы и детали перевозят любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, установленных для транспорта конкретного вида, и условий, предохраняющих изделия от механических повреждений.

Размещение и крепление листов (деталей) должны проводиться в соответствии с действующими нормативными документами на погрузку и крепление грузов.

Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000х1500х8 ТУ





56

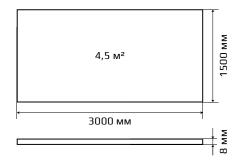
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x8 ТУ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	8	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Гладкая с небольшим отпечатком технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	70
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	23
Плотность, не менее, кг/м³	1650
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	50
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	30
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2250



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000х1500х8 ГОСТ



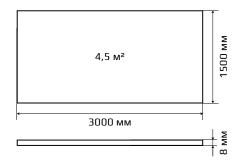
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x8 ГОСТ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	8	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Гладкая

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	87
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	23
Плотность, не менее, кг/м³	1800
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2,5
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	50
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	25
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2300



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000х1500х10 ТУ





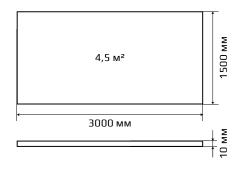
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x10 ТУ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	10	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Гладкая с небольшим отпечатком технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	85
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	23
Плотность, не менее, кг/м³	1650
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	50
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	25
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2250



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x10 ГОСТ



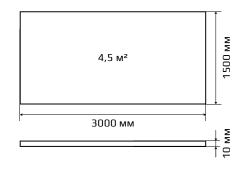
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x10 ГОСТ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	10	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Гладкая

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	103,5
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	23
Плотность, не менее, кг/м³	1800
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2,5
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	50
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	20
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2200



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000х1500х12 ТУ



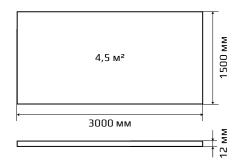
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x12 ТУ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	12	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Гладкая с небольшим отпечатком технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	101
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	23
Плотность, не менее, кг/м³	1650
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	50
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	20
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2150



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x12 ГОСТ



66

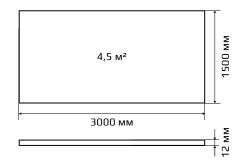
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x12 ГОСТ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	12	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Гладкая

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	123
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	23
Плотность, не менее, кг/м³	1800
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2,5
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	50
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	15
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2000



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000х1500х16 ТУ





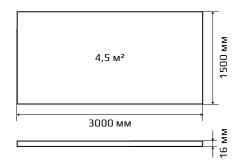
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x16 ТУ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	16	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Гладкая с небольшим отпечатком технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	140
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	23
Плотность, не менее, кг/м³	1650
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	50
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	15
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2200



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x16 ГОСТ



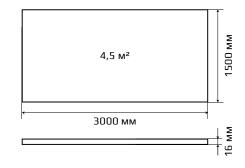
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x16 ГОСТ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	16	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Гладкая

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	171
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	23
Плотность, не менее, кг/м³	1800
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2,5
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	50
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	12
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2150



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000х1500х20 ТУ



72

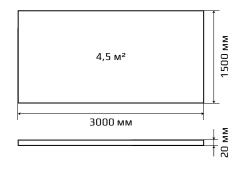
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x20 ТУ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	20	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Гладкая с небольшим отпечатком технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	176
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	23
Плотность, не менее, кг/м³	1650
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	50
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	12
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2250



Безопасность, транспортировка и хранение





















Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000х1500х20 ГОСТ



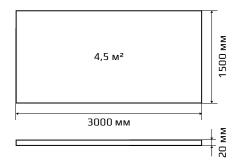
Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000x1500x20 ГОСТ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства

Область применения

- Для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов, в том числе чердачных помещений
- Для устройства огнезащиты элементов конструкций зданий и сооружений
- В качестве ограждающих конструкций и заборов
- Для стеновых панелей типа «сэндвич» при строительстве домов и различных строений
- В качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- Для наружной и внутренней облицовки стен жилых, общественных, административных и промышленных зданий и сооружений
- В качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- Для устройства ограждений территорий, балконов и лоджий
- В качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- Для сооружения различных строительных конструкций: санитарно-технические кабины, междуэтажные перекрытия, основания полов и подвесные потолки, подоконники и оконные откосы, короба и др.
- Для обустройства птицефабрик, животноводческих комплексов и хозяйственных построек



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+10/-10
Ширина, мм	1500	+6/-6
Толщина, мм	20	+1/-0,6
Площадь изделия, м²	4,5	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Гладкая

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	215
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	23
Плотность, не менее, кг/м³	1800
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2,5
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	50
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	10
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2250



Безопасность, транспортировка и хранение























Фасадные материалы

Относительно новое направление в хризотилцементной отрасли – это производство надежных, энергоэффективных фасадных материалов.

Наша фасадная продукция способна конкурировать по характеристикам и эстетике с лучшими зарубежными аналогами, при этом оставаясь более доступной.

Фасадные плиты и фасадные доски





Описание

Плоское, монолитное, прямоугольное изделие из композиционного материала, дополнительно уплотненное после формования. Производится из цемента и хризотила специальных марок (волокнистый минерал класса силикатов, группы серпентина, щелочестойкий, нерастворимый в воде и химически инертный).



Безопасность

Плиты пожаровзрывобезопасны, относятся к группе негорючих строительных материалов по ГОСТ 30244. Они нетоксичны и при непосредственном контакте не оказывают вредного воздействия на организм человека. При механической обработке (резке, пилении) возможно выделение хризотилцементной пыли, которая относится к классу опасности IV по ГОСТ 12.1.005. Предельно допустимая концентрация (ПДК) хризотилцементной пыли в воздухе рабочей зоны - не более 6 мг/м.



Хранение

Хранить плиты следует на горизонтальных площадках, защищенных от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. При хранении в непакетированном виде стопы плит должны находиться на поддонах (подкладках). Транспортные пакеты и стопы непакетированных листов (деталей) на поддонах (подкладках) у потребителя могут быть установлены друг на друга в штабели (не более двух ярусов).

При погрузочно-разгрузочных, транспортно-складских и других работах не допускаются удары по плитам и их сбрасывание с любой высоты.



Натуральные минеральные компоненты



Долговечен. Эксплуатация более 50 лет



Не горит и не поддерживает горение



Высокая механическая прочность



Стоек к агрессивным средам



Доступная цена



Без органики не гниет



Отличная звукоизоляция



Устойчив к влаге. Не разбухает



Обработка и монтаж

При механической обработке фасадных плит обязательно применение средств индивидуальной защиты органов дыхания. Стационарные участки обработки должны быть оборудованы средствами пылеулавливания с аппаратами для очистки воздуха. Механическую обработку плит следует выполнять лезвийным режущим инструментом, образующим стружку. Обработка абразивным инструментом не допускается. При применении фасадных материалов следует руководствоваться нормативными документами и проектной документацией, утвержденными в установленном порядке, а также рекомендациями предприятия-изготовителя. Для крепления плит рекомендуется применять крепежные элементы из коррозионно-стойкой стали. Установку крепежных элементов на фасадных материалах необходимо проводить в предварительно высверливаемые отверстия, диаметр которых на 2-3 мм больше диаметра стержня крепежного элемента. При монтаже плит запрещается воздействие на них ударных нагрузок: пробивка отверстий, обрубка, разрубка и т.п. Не допускается применение плит в условиях механических и динамических нагрузок (кроме ветровой нагрузки).



Транспортировка

Фасадные плиты перевозят любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, установленных для транспорта конкретного вида, и условий, предохраняющих изделия от механических повреждений. Размещение и крепление материалов должно проводиться в соответствии с действующими нормативными документами на погрузку и крепление грузов.

Плиты допускается транспортировать стопами в непакетированном виде автомобильным транспортом. Стопы плит должны быть закреплены способом, исключающим их смещение. Кромки непакетированных плит при погрузке или разгрузке должны быть защищены уголками из досок.

Плита фасадная гладкая ППФГО 3000x1500x8 СЕРАЯ





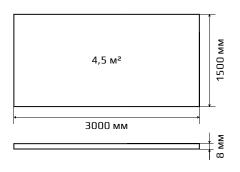
78

Фасадные материалы

Плита фасадная гладкая ППФГО 3000x1500x8 СЕРАЯ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства



Область применения

- Предназначена для облицовки наружных стен зданий и сооружений различного назначения: жилые, общественные, производственные, в том числе организация вентилируемых фасадов
- Применяется как основа для последующего декорирования посредством нанесения следующих материалов:
- лакокрасочного защитнодекоративного покрытия
- защитно-декоративного покрытия крошкой из природного камня.
- декоративной штукатурки
- Плиты допускается применять для отделки внутренних стен помещений, в том числе допускается использование в детских и лечебнопрофилактических учреждениях

Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+12/-12
Ширина, мм	1500	+12/-12
Толщина, мм	8	+0,5/-0,5
Площадь изделия, м²	4,5	-
Отклонение от прямоугольности на 1 м длины, не более, мм	2	-
Отклонение от прямолинейности кромок на 1 м длины, не более, мм	2	-
Отклонение от плоскостности на 1 м длины, не более, мм	2	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Гладкая

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	87
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	23
Плотность, не менее, кг/м³	1800
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2,5
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов замораживания и оттаивания без признаков расслоения	150
Остаточная прочность, не менее, %	70

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	25
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	2250



Безопасность, транспортировка и хранение





















Плита фасадная гладкая ППФГО 1500x1200x8 СЕРАЯ

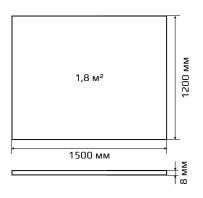




Плита фасадная гладкая ППФГО 1500x1200x8 СЕРАЯ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства



Область применения

- Предназначена для облицовки наружных стен зданий и сооружений различного назначения: жилые, общественные, производственные, в том числе организация вентилируемых фасадов
- Применяется как основа для последующего декорирования посредством нанесения следующих материалов:
- лакокрасочного защитнодекоративного покрытия
- защитно-декоративного покрытия крошкой из природного камня
- декоративной штукатурки
- Плиты допускается применять для отделки внутренних стен помещений, в том числе допускается использование в детских и лечебнопрофилактических учреждениях

Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1500	+12/-12
Ширина, мм	1200	+12/-12
Толщина, мм	8	+0,5/-0,5
Площадь изделия, м²	1,8	-
Отклонение от прямоугольности на 1 м длины, не более, мм	2	-
Отклонение от прямолинейности кромок на 1 м длины, не более, мм	2	-
Отклонение от плоскостности на 1 м длины, не более, мм	2	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Гладкая

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	33
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	23
Плотность, не менее, кг/м³	1800
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2,5
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов замораживания и оттаивания без признаков расслоения	150
Остаточная прочность, не менее, %	70

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	60
Длина, не более, мм	1550
Ширина, не более, мм	1250
Высота, не более, мм	800
Вес брутто, не более, кг	2100



Безопасность, транспортировка и хранение





















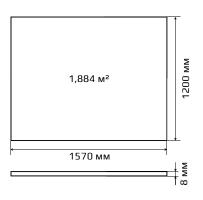
Плита фасадная гладкая ППФГО 1570х1200х8 СЕРАЯ



Плита фасадная гладкая ППФГО 1570x1200x8 СЕРАЯ



Эффективное решение для промышленного и гражданского строительства



Область применения

- Предназначена для облицовки наружных стен зданий и сооружений различного назначения: жилые, общественные, производственные, в том числе организация вентилируемых фасадов
- Применяется как основа для последующего декорирования посредством нанесения следующих материалов:
- лакокрасочного защитнодекоративного покрытия
- защитно-декоративного покрытия крошкой из природного камня.
- декоративной штукатурки
- Плиты допускается применять для отделки внутренних стен помещений, в том числе допускается использование в детских и лечебнопрофилактических учреждениях

Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1570	+12/-12
Ширина, мм	1200	+12/-12
Толщина, мм	8	+0,5/-0,5
Площадь изделия, м²	1,884	-
Отклонение от прямоугольности на 1 м длины, не более, мм	2	-
Отклонение от прямолинейности кромок на 1 м длины, не более, мм	2	-
Отклонение от плоскостности на 1 м длины, не более, мм	2	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Гладкая

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	35
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	23
Плотность, не менее, кг/м³	1800
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2,5
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов замораживания и оттаивания без признаков расслоения	150
Остаточная прочность, не менее, %	70

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	60
Длина, не более, мм	1620
Ширина, не более, мм	1250
Высота, не более, мм	800
Вес брутто, не более, кг	2200



Безопасность, транспортировка и хранение













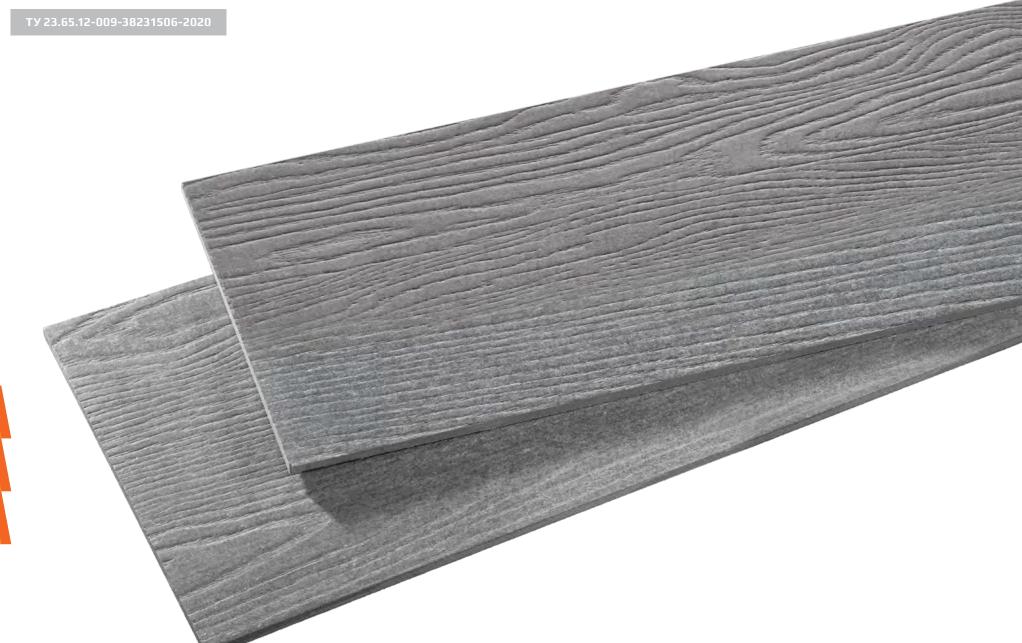








Доска фасадная текстурированная ДФТ 3000x300x8 СЕРАЯ «Сибирская лиственница»

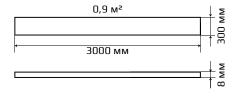


📞 +7 (4912) 77-86-68 🔛 info@fibratek.ru 🌐 www.fibratek.ru 🗘 390028, Россия, г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, д. 26

Доска фасадная текстурированная ДФТ 3000x300x8 СЕРАЯ «Сибирская лиственница»



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов



Область применения

- Предназначена для облицовки наружных стен малоэтажных зданий и сооружений различного назначения: жилые, общественные, производственные, в том числе организация вентилируемых фасадов
- Применяется как основа для последующего декорирования посредством нанесения лакокрасочного защитнодекоративного покрытия
- Доски допускается применять для отделки внутренних стен помещений, в том числе допускается использование в детских и лечебнопрофилактических учреждениях
- Может применяться в качестве элемента декора при внутренней и внешней отделке в сочетании с материалами других типов и фактур

Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+2/-2
Ширина, мм	300	+2/-2
Толщина, мм	8	+0,3/-0,3
Площадь изделия, м²	0,9	-
Отклонение от прямоугольности на 1 м длины, не более, мм	2	-
Отклонение от прямолинейности кромок на 1 м длины, не более, мм	2	-
Отклонение от плоскостности на 1 м длины, не более, мм	2	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Текстура дерева «Сибирская лиственница»
Обратная поверхность листа	Гладкая с небольшим отпечатком технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	13,42
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов замораживания и оттаивания без признаков расслоения	150
Остаточная прочность, не менее, %	70

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	100
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1200
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	1450



Безопасность, транспортировка и хранение





















Доска фасадная текстурированная ДФТ 3000х190х8 СЕРАЯ «Сибирская лиственница»

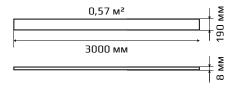


Фасадные материалі

Доска фасадная текстурированная ДФТ 3000x190x8 СЕРАЯ «Сибирская лиственница»



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов



Область применения

- Предназначена для облицовки наружных стен малоэтажных зданий и сооружений различного назначения: жилые, общественные, производственные, в том числе организация вентилируемых фасадов
- Применяется как основа для последующего декорирования посредством нанесения лакокрасочного защитнодекоративного покрытия
- Доски допускается применять для отделки внутренних стен помещений, в том числе допускается использование в детских и лечебнопрофилактических учреждениях
- Может применяться в качестве элемента декора при внутренней и внешней отделке в сочетании с материалами других типов и фактур

Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+2/-2
Ширина, мм	190	+2/-2
Толщина, мм	8	+0,3/-0,3
Площадь изделия, м²	0,57	-
Отклонение от прямоугольности на 1 м длины, не более, мм	2	-
Отклонение от прямолинейности кромок на 1 м длины, не более, мм	2	-
Отклонение от плоскостности на 1 м длины, не более, мм	2	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Текстура дерева «Сибирская лиственница»
Обратная поверхность листа	Гладкая с небольшим отпечатком технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	8,5
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов замораживания и оттаивания без признаков расслоения	150
Остаточная прочность, не менее, %	70

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	120
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1200
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	1150



Безопасность, транспортировка и хранение





















Доска доборная фасадная текстурированная ДДФТ 3000x100x8 СЕРАЯ «Сибирская лиственница»







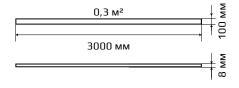


Фасадные

Доска доборная фасадная текстурированная ДДФТ 3000x100x8 СЕРАЯ «Сибирская лиственница»



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов



Область применения

- Используется в качестве доборных элементов для оформления стыков, углов, дверных и оконных откосов и наличников при облицовке наружных стен малоэтажных зданий и сооружений различного назначения (жилые, общественные, производственные)
- Применяется как основа для последующего декорирования посредством нанесения лакокрасочного защитнодекоративного покрытия
- Доски допускается применять для отделки внутренних стен помещений, в том числе допускается использование в детских и лечебнопрофилактических учреждениях
- Может применяться в качестве элемента декора при внутренней и внешней отделке в сочетании с материалами других типов и фактур

Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+2/-2
Ширина, мм	100	+2/-2
Толщина, мм	8	+0,3/-0,3
Площадь изделия, м²	0,3	-
Отклонение от прямоугольности на 1 м длины, не более, мм	2	-
Отклонение от прямолинейности кромок на 1 м длины, не более, мм	2	-
Отклонение от плоскостности на 1 м длины, не более, мм	2	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Текстура дерева «Сибирская лиственница»
Обратная поверхность листа	Гладкая с небольшим отпечатком технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	4,5
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов замораживания и оттаивания без признаков расслоения	150
Остаточная прочность, не менее, %	70

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	200
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1200
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	1200



Безопасность, транспортировка и хранение





















Материалы специального назначения – «Доски универсальные»

Зачастую продукция, производимая для конкретных целей, находит себе применение в других областях. Так же появилась «доска универсальная», которая изначально была плоским конструкционным листом, но после раскроя на несколько узких полос-досок появился новый продукт.

Это изделие востребовано в сельском хозяйстве в качестве бортов при сооружении грядок, теплиц и цветников.

Доски хризотилцементные непрессованные





Минеральные компоненты



Долговечный материал



Не подвержен гниению



Устойчив к влаге. Не разбухает



Экономичное решение



Высокая механическая прочность



Безопасен при соседстве с продуктами



Устойчив к агрессивным средам



Не содержит и не выделяет вредных веществ



Описание

Плоское, монолитное, прямоугольное изделие из композиционного материала, полученное на основе цемента и хризотила (волокнистый минерал класса силикатов, группы серпентина, щелочестойкий, нерастворимый в воде и химически инертный).



Безопасность

Листы и детали пожаровзрывобезопасны, относятся к группе негорючих строительных материалов по ГОСТ 30244. Листы и детали нетоксичны и при непосредственном контакте не оказывают вредного воздействия на организм человека.

При механической обработке (резке, пилении) листов (деталей) возможно выделение хризотилцементной пыли, которая относится к классу опасности IV по ГОСТ 12.1.005. Предельно допустимая концентрация (ПДК) хризотилцементной пыли в воздухе рабочей зоны - не более 6 мг/м.



Хранение

Листы и детали должны храниться на горизонтальных площадках в транспортных пакетах либо на поддонах (подкладках) в стопах непакетированных листов. Транспортные пакеты и стопы непакетированных листов (деталей) на поддонах (подкладках) у потребителя могут быть установлены друг на друга в штабели. В таком случае обязательно соблюдение требований безопасности. При этом общая высота штабеля из транспортных пакетов не должна превышать 3,5 м, из стоп - 2,5 м.

При погрузочно-разгрузочных, транспортно-складских и других работах не допускаются удары по листам (деталям) и их сбрасывание с любой высоты.



Транспортировка

Листы и детали перевозят любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, установленных для транспорта конкретного вида, и условий, предохраняющих изделия от механических повреждений.

Размещение и крепление листов (деталей) должны проводиться в соответствии с действующими нормативными документами на погрузку и крепление грузов.



Обработка и монтаж

При механической обработке листов обязательно применение средств индивидуальной защиты органов дыхания. Стационарные участки обработки листов должны быть оборудованы средствами пылеулавливания с аппаратами для очистки воздуха.

Механическую обработку листов следует выполнять лезвийным режущим инструментом, образующим стружку. Обработка абразивным инструментом не допускается.

При применении листов и деталей следует руководствоваться нормативными документами и проектной документацией, утвержденными в установленном порядке, а также рекомендациями предприятия-изготовителя.

Для крепления листов и деталей рекомендуется применять крепежные элементы из коррозионно-стойкой стали.

Установку крепежных элементов на листах и деталях необходимо проводить в предварительно высверливаемые отверстия, диаметр которых на 2-3 мм больше диаметра стержня крепежного элемента.

При монтаже листов и деталей запрещается воздействие на них ударных нагрузок: пробивка отверстий, обрубка, разрубка и т.п.

Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500x300x8 ТУ

Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500x300x8 ТУ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов

Область применения



Для устройства ограждающих бортов при сооружении грядок и клумб в садах, огородах и теплицах



В качестве ограждающих конструкций и заборов



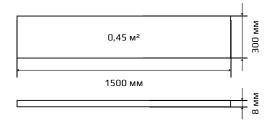
Для обустройства несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве



Для сооружения различных строительных конструкций с небольшими площадями поверхностей



Использование как подоконников, оконных откосов, коробов и др.



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1500	+15/-15
Ширина, мм	300	+6/-6
Толщина, мм	8	+0,8/-0,8
Площадь изделия, м²	0,45	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	7
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	240
Длина, не более, мм	1550
Ширина, не более, мм	1050
Высота, не более, мм	950
Вес брутто, не более, кг	1800



Безопасность, транспортировка и хранение





















Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500x300x10 ТУ



Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500x300x10 ТУ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов

Область применения



Для устройства ограждающих бортов при сооружении грядок и клумб в садах, огородах и теплицах



В качестве ограждающих конструкций и заборов



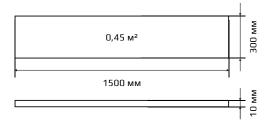
Для обустройства несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве



Для сооружения различных строительных конструкций с небольшими площадями поверхностей



Использование как подоконников, оконных откосов, коробов и др.



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1500	+15/-15
Ширина, мм	300	+6/-6
Толщина, мм	10	+1,2/-1,2
Площадь изделия, м²	0,45	-

Внешний вид	Фактическое состояние	
Цвет поверхности	Серый	
Цвет в массе	Серый	
Лицевая поверхность листа	Гладкая	
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна	

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	7,8
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	240
Длина, не более, мм	1550
Ширина, не более, мм	1050
Высота, не более, мм	950
Вес брутто, не более, кг	2000



Безопасность, транспортировка и хранение















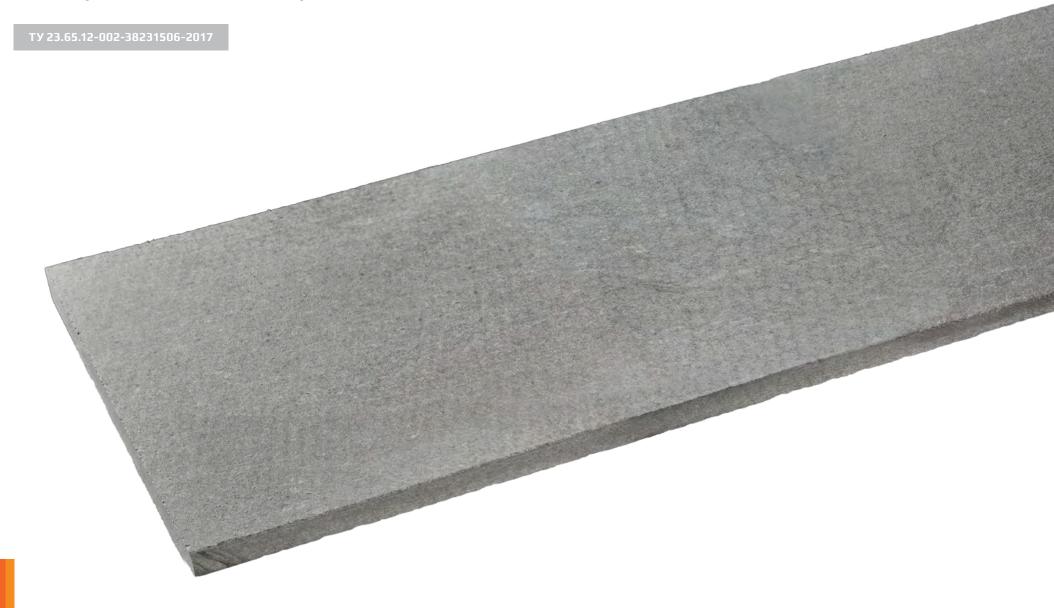








Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1750x240x8 ТУ



Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1750x240x8 ТУ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов

Область применения



Для устройства ограждающих бортов при сооружении грядок и клумб в садах, огородах и теплицах



В качестве ограждающих конструкций и заборов



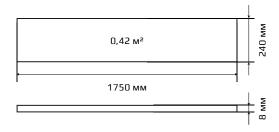
Для обустройства несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве



Для сооружения различных строительных конструкций с небольшими площадями поверхностей



Использование как подоконников, оконных откосов, коробов и др.



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1750	+15/-15
Ширина, мм	240	+6/-6
Толщина, мм	8	+0,8/-0,8
Площадь изделия, м²	0,42	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	6,5
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	240
Длина, не более, мм	1800
Ширина, не более, мм	1250
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	1650



Безопасность, транспортировка и хранение













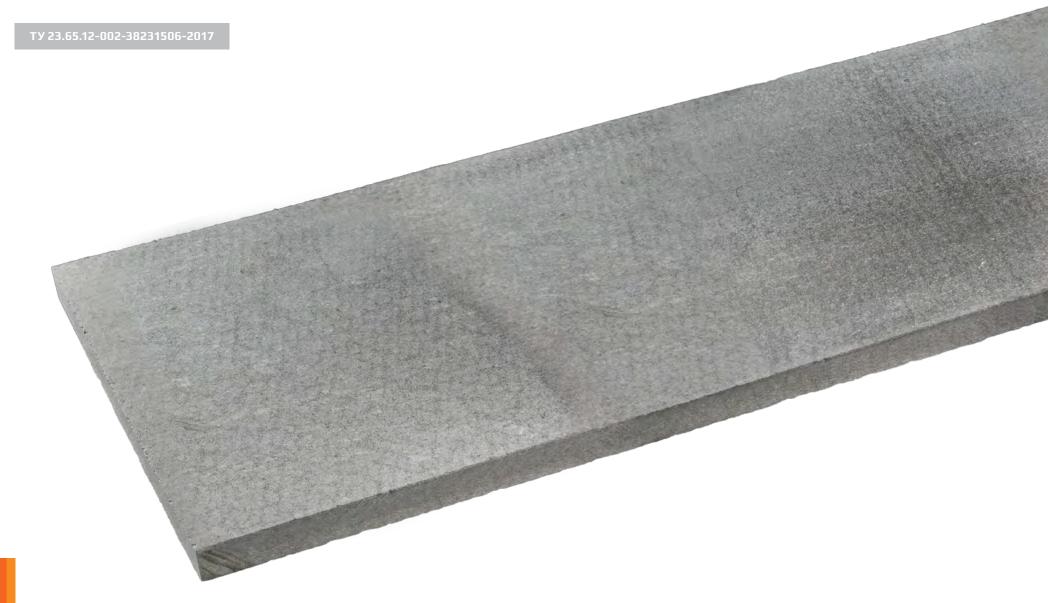








Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1750x240x10 ТУ



98

Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1750x240x10 ТУ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов

Область применения



Для устройства ограждающих бортов при сооружении грядок и клумб в садах, огородах и теплицах



В качестве ограждающих конструкций и заборов



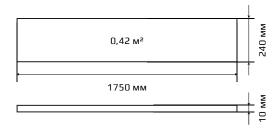
Для обустройства несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве



Для сооружения различных строительных конструкций с небольшими площадями поверхностей



Использование как подоконников, оконных откосов, коробов и др.



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1750	+15/-15
Ширина, мм	240	+6/-6
Толщина, мм	10	+1,2/-1,2
Площадь изделия, м²	0,42	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	7,5
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	240
Длина, не более, мм	1800
Ширина, не более, мм	1250
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	1850



Безопасность, транспортировка и хранение





















Доска хризотилцементная непрессованная ДН 3000x300x8 ТУ



Доска хризотилцементная непрессованная ДН 3000x300x8 ТУ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов

Область применения



Для устройства ограждающих бортов при сооружении грядок и клумб в садах, огородах и теплицах



В качестве ограждающих конструкций и заборов



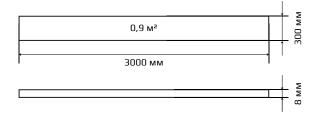
Для обустройства несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве



Для сооружения различных строительных конструкций с небольшими площадями поверхностей



Использование как подоконников, оконных откосов, коробов и др.



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+15/-15
Ширина, мм	300	+6/-6
Толщина, мм	8	+0,8/-0,8
Площадь изделия, м²	0,9	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	14
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	125
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	500
Вес брутто, не более, кг	1900



Безопасность, транспортировка и хранение





















Доска хризотилцементная непрессованная ДН 3000x300x10 ТУ







Доска хризотилцементная непрессованная ДН 3000x300x10 ТУ



Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов

Область применения



Для устройства ограждающих бортов при сооружении грядок и клумб в садах, огородах и теплицах



В качестве ограждающих конструкций и заборов



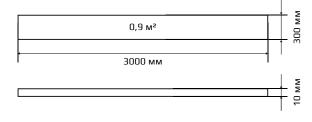
Для обустройства несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве



Для сооружения различных строительных конструкций с небольшими площадями поверхностей



Использование как подоконников, оконных откосов, коробов и др.



Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	3000	+15/-15
Ширина, мм	300	+6/-6
Толщина, мм	10	+1,2/-1,2
Площадь изделия, м²	0,9	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Серый
Цвет в массе	Серый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	16
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	18
Плотность, не менее, кг/м³	1600
Ударная вязкость, не менее, кДж/м²	2
Группа горючести по ГОСТ 30244	нг

Морозостойкость	Значение
Число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
Остаточная прочность, не менее, %	90

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	125
Длина, не более, мм	3050
Ширина, не более, мм	1550
Высота, не более, мм	600
Вес брутто, не более, кг	2050



Безопасность, транспортировка и хранение





















Материалы специального назначения – «Огнеупорная теплоизоляция»

Огнезащита и эффективная теплоизоляция являются одними из самых сложных задач в строительстве и промышленности. Благодаря уникальным огнеупорным свойствам природного минерала – хризотила, который является основой этого продукта, картон асбестовый общего назначения отлично подходит для этих целей.

Картон асбестовый общего назначения КАОН-1





Минеральные компоненты



Огнеупорный материал



Не подвержен гниению



Долговечен. Эксплуатация более 50 лет



Устойчив к агрессивным средам



Высокая механическая прочность



Устойчив к влаге. Не разбухает



Экономично: решение



Низкая теплопроводность



Описание

Плоское, монолитное, прямоугольное изделие, полученное на основе хризотила* и крахмала.

*Хризотил – волокнистый минерал класса силикатов, группы серпентина, щелочестойкий, нерастворимый в воде и химически инертный.



Безопасность

Асбестовый картон пожаровзрывобезопасен. При работе с ним в воздух рабочей зоны возможно выделение асбестосодержащей пыли. Предельно допустимая концентрация (ПДК) пыли в воздухе рабочей зоны 2 мг/м³ (максимально разовая) и 0,5 мг/м³ (среднесменная), класс опасности — III (Ф, К) по дополнению № 4 к списку ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны, утвержденному 26.05.88 № 4617—88.

Контроль за содержанием пыли в воздухе рабочей зоны — по ГОСТ 12.1.005 и методическим указаниям «Измерения концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия» № 4436—87 от 18.11.87, утвержденным Министерством здравоохранения.

Участок выделения асбестосодержащей пыли должен быть оборудован приточно-вытяжной вентиляцией.

Работающие с асбестовым картоном в соответствии с «Типовыми отраслевыми нормами» должны быть обеспечены специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; для защиты органов дыхания от пыли — респираторами типа ШБ-1 «Лепесток» по ГОСТ 12.4.028, для защиты кожи рук применяют защитные дерматологические средства марки Пн по ГОСТ 12.4.068.



Хранение

Картон должен храниться в закрытых складских помещениях, в условиях, исключающих попадание на него воды, масла и других загрязняющих веществ.



Обработка и монтаж

Асбокартон хорошо поддаётся механическому воздействию и обработке. Материал можно сверлить, пилить и пр.

Механическую обработку листов следует выполнять лезвийным режущим инструментом, образующим стружку. Обработка абразивным инструментом не допускается.

Возможны влажные методы монтажа, при этом материал имеет отличное сцепление с поверхностями. Перед монтажом асбокартонные листы замачивают в воде, а затем укладывают на изолируемые конструкции.

После увлажнения асбокартон становится очень эластичным и плотно ложится на конструкции любых конфигураций, его несложно уложить на всех неровностях, изломах и углах изолируемых поверхностей, а после просушки созданная форма полностью сохраняется. При этом сцепление с поверхностями отличное и фиксация асбокартонной массы очень надежная, без деформаций. Сохнет асбокартон быстро.



Транспортировка

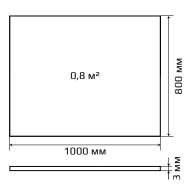
Картон транспортируют любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Картон асбестовый общего назначения KAOH-1 1000x800x3





Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов



Область применения

- Используется в качестве огнезащитного теплоизоляционного материала при температуре изолируемой поверхности до 500° С
- Служит для уплотнения соединений приборов, аппаратуры и коммуникаций
- Применяется как огнестойкий теплозащитный материал в устройстве печей, каминов, систем дымоходов и для огнезащиты котельных частных домов
- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и в холодильном оборудовании

Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1000	+20/-20
Ширина, мм	800	+20/-20
Толщина, мм	3	+0,3/-0,3
Площадь изделия, м²	0,8	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Белый
Цвет в массе	Белый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	2,8
Плотность, кг/м³	1000-1400
Потеря вещества при прокаливании, не более, %	15
Массовая доля влаги, не более, %	7
Температура изолируемой поверхности, не более, °C	500
Огнестойкость	Не горит, не обугливается

Предел прочности при растяжении	Значение
В продольном направлении, не менее, МПа	1,2
В поперечном направлении, не менее, МПа	0,6

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение	
Количество изделий в упаковке, шт.	400	
Длина, не более, мм	1050	
Ширина, не более, мм	850	
Высота, не более, мм	1000	
Вес брутто, не более, кг	1250	



Безопасность, транспортировка и хранение



















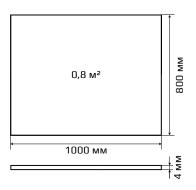


Картон асбестовый общего назначения KAOH-1 1000x800x4





Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов



Область применения

- Используется в качестве огнезащитного теплоизоляционного материала при температуре изолируемой поверхности до 500° С
- Служит для уплотнения соединений приборов, аппаратуры и коммуникаций
- Применяется как огнестойкий теплозащитный материал в устройстве печей, каминов, систем дымоходов и для огнезащиты котельных частных домов
- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и в холодильном оборудовании

Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1000	+20/-20
Ширина, мм	800	+20/-20
Толщина, мм	4	+0,4/-0,4
Площадь изделия, м²	0,8	-

Внешний вид	Фактическое состояние	
Цвет поверхности	Белый	
Цвет в массе	Белый	
Лицевая поверхность листа	Гладкая	
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна	

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	4
Плотность, кг/м³	1000-1400
Потеря вещества при прокаливании, не более, %	15
Массовая доля влаги, не более, %	7
Температура изолируемой поверхности, не более, °C	500
Огнестойкость	Не горит, не обугливается

Предел прочности при растяжении	Значение
В продольном направлении, не менее, МПа	1,2
В поперечном направлении, не менее, МПа	0,6

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	280
Длина, не более, мм	1050
Ширина, не более, мм	850
Высота, не более, мм	1000
Вес брутто, не более, кг	1250



Безопасность, транспортировка и хранение



















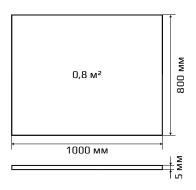


Картон асбестовый общего назначения KAOH-1 1000x800x5





Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов



Область применения

- Используется в качестве огнезащитного теплоизоляционного материала при температуре изолируемой поверхности до 500° С
- Служит для уплотнения соединений приборов, аппаратуры и коммуникаций
- Применяется как огнестойкий теплозащитный материал в устройстве печей, каминов, систем дымоходов и для огнезащиты котельных частных домов
- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и в холодильном оборудовании

Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1000	+20/-20
Ширина, мм	800	+20/-20
Толщина, мм	5	+0,5/-0,5
Площадь изделия, м²	0,8	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Белый
Цвет в массе	Белый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	4,8
Плотность, кг/м³	1000-1400
Потеря вещества при прокаливании, не более, %	15
Массовая доля влаги, не более, %	7
Температура изолируемой поверхности, не более, °C	500
Огнестойкость	Не горит, не обугливается

Предел прочности при растяжении	Значение
В продольном направлении, не менее, МПа	1,2
В поперечном направлении, не менее, МПа	0,6

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	240
Длина, не более, мм	1050
Ширина, не более, мм	850
Высота, не более, мм	1000
Вес брутто, не более, кг	1250



Безопасность, транспортировка и хранение

















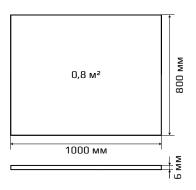








Универсальный материал. Рекомендовано для любых типов объектов



Область применения

- Используется в качестве огнезащитного теплоизоляционного материала при температуре изолируемой поверхности до 500° С
- Служит для уплотнения соединений приборов, аппаратуры и коммуникаций
- Применяется как огнестойкий теплозащитный материал в устройстве печей, каминов, систем дымоходов и для огнезащиты котельных частных домов
- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и в холодильном оборудовании

Характеристики изделия

Геометрические размеры	Значение	Допустимое отклонение
Длина, мм	1000	+20/-20
Ширина, мм	800	+20/-20
Толщина, мм	6	+0,5/-0,5
Площадь изделия, м²	0,8	-

Внешний вид	Фактическое состояние
Цвет поверхности	Белый
Цвет в массе	Белый
Лицевая поверхность листа	Гладкая
Обратная поверхность листа	Имеет оттиск технологического сукна

Физико-механические показатели	Значение
Справочный вес, кг	5,6
Плотность, кг/м³	1000-1400
Потеря вещества при прокаливании, не более, %	15
Массовая доля влаги, не более, %	7
Температура изолируемой поверхности, не более, °C	500
Огнестойкость	Не горит, не обугливается

Предел прочности при растяжении	Значение
В продольном направлении, не менее, МПа	1,2
В поперечном направлении, не менее, МПа	0,6

Упаковка

Листы уложены на деревянный поддон, утянуты полиэстеровой лентой и упакованы термоусадочной либо стрейч пленкой

Параметры упаковки	Значение
Количество изделий в упаковке, шт.	200
Длина, не более, мм	1050
Ширина, не более, мм	850
Высота, не более, мм	1000
Вес брутто, не более, кг	1250



Безопасность, транспортировка и хранение











Обработка и монтаж











113



Продукция для скатных кровель · Основные технические параметры

						Геомет	рические пар	раметры			Физико-механические показатели									
	1 0		Нормативный	Длина		Ширина		Толі	цина			Сосредо- точенная	Испыта- тельная	Предел прочности	Плотность,	Ударная	Водоне- проницае-			
r	A=	Наименование продукции	документ	Значение, мм	Допуск, мм	Значение, мм	Допуск, мм	Значение, мм	Допуск, мм	Площадь, м²	Справоч- ный вес, кг	штамповая нагрузка, не менее, кН	планочная нагрузка, не менее, кН	при изгибе, не менее, МПа	не менее, кг/м³	вязкость, не менее, кДж/м²	мость, не менее, час			
	1 1	Лист хризотилцементный волнистый 40/150-8-1750x1130x5,2 ГОСТ	ГОСТ 30340-2012	1750	+15/-15	1130	+10/-5	5,2	+0,2/-0,2	1,97	21	1,5	3	16	1600	1,5	24			
	ノ ।	Лист хризотилцементный волнистый 40/150-8-1750x1130x5,8 ГОСТ	ГОСТ 30340-2012	1750	+15/-15	1130	+10/-5	5,8	+1/-0,3	1,97	24	1,5	3	16	1600	1,5	24			
	3	Лист хризотилцементный волнистый 40/150-8-1750x1130x5,8 Белый ГОСТ	ГОСТ 30340-2012	1750	+15/-15	1130	+10/-5	5,8	+1/-0,3	1,97	24	1,5	3	16	1600	1,5	24			



Конструкционные листы · Основные технические параметры

					Геомет	рические пар	аметры			Физико-механические показатели								
Nº	Наименование продукции	Нормативный документ	Длі	ина	Шиј	рина	Толі	цина	Площадь,	Справоч-	Предел прочности	Плотность,	Ударная вязкость,	Морозо- стойкость,	Морозо- стойкость, остаточная			
			Значение, мм	Допуск, мм	Значение, мм	Допуск, мм	Значение, мм	Допуск, мм	M ²	ный вес, кг	при изгибе, не менее, МПа	не менее, кг/м³	не менее, кДж/м²	число циклов	прочность, не менее, %			
1	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 3000х1500х8 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	3000	+10/-10	1500	+6/-6	8	+1/-0,6	4,5	69	18	1600	2	25	90			
2	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 3000х1500х10 ТУ	TY 23.65.12-002-38231506-2017	3000	+15/-15	1500	+6/-6	10	+1,2/-1,2	4,5	78	18	1600	2	25	90			
3	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 3000х1500х10 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	3000	+10/-10	1500	+6/-6	10	+1/-0,6	4,5	86	18	1600	2	25	90			
4	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 3000х1500х12 ТУ	TY 23.65.12-002-38231506-2017	3000	+15/-15	1500	+6/-6	12	+1,2/-1,2	4,5	95	18	1600	2	25	90			
5	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 3000х1500х12 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	3000	+10/-10	1500	+6/-6	12	+1/-0,6	4,5	103	18	1600	2	25	90			
6	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 3000х1500х16 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	3000	+10/-10	1500	+6/-6	16	+1/-0,6	4,5	140	18	1600	2	25	90			
7	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 3000х1500х20 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	3000	+10/-10	1500	+6/-6	20	+1/-0,6	4,5	176	18	1600	2	25	90			
8	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 2000х1500х8 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	2000	+10/-10	1500	+6/-6	8	+1/-0,6	3	46	18	1600	2	25	90			
9	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 2000х1500х10 ТУ	TY 23.65.12-002-38231506-2017	2000	+15/-15	1500	+6/-6	10	+1,2/-1,2	3	52	18	1600	2	25	90			
10	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 2000х1500х10 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	2000	+10/-10	1500	+6/-6	10	+1/-0,6	3	56	18	1600	2	25	90			
11	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 1750х1200х6 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	1750	+10/-10	1200	+6/-6	6	+0,7/-0,2	2,1	24	18	1600	2	25	90			
12	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 1750х1200х8 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	1750	+10/-10	1200	+6/-6	8	+1/-0,6	2,1	32	18	1600	2	25	90			
13	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 1750х1200х10 ТУ	TY 23.65.12-002-38231506-2017	1750	+15/-15	1200	+6/-6	10	+1,2/-1,2	2,1	36	18	1600	2	25	90			
14	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 1750х1200х10 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	1750	+10/-10	1200	+6/-6	10	+1/-0,6	2,1	40	18	1600	2	25	90			
15	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 1500х1000х6 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	1500	+10/-10	1000	+6/-6	6	+0,7/-0,2	1,5	17	18	1600	2	25	90			
16	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 1500х1000х8 ТУ	TY 23.65.12-002-38231506-2017	1500	+15/-15	1000	+6/-6	8	+0,8/-0,8	1,5	20	18	1600	2	25	90			
17	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 1500x1000x8 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	1500	+10/-10	1000	+6/-6	8	+1/-0,6	1,5	23	18	1600	2	25	90			
18	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 1500х1000х10 ТУ	TY 23.65.12-002-38231506-2017	1500	+15/-15	1000	+6/-6	10	+1,2/-1,2	1,5	26	18	1600	2	25	90			
19	Лист хризотилцементный плоский непрес. ЛПН 1500x1000x10 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	1500	+10/-10	1000	+6/-6	10	+1/-0,6	1,5	29	18	1600	2	25	90			



Усиленные конструкционные листы · Основные технические параметры

						Геометј	оические пар	раметры			Физико-механические показатели									
	1 0	Наименование продукции	Нормативный документ	Длина		Ширина		Толі	цина	Площадь,	Справоч-	Предел прочности при изгибе,	Плотность, не менее,	Ударная вязкость,	Морозо- стойкость,	Морозо- стойкость, остаточная				
				Значение, мм	Допуск, мм	Значение, мм	Допуск, мм	Значение, мм	Допуск, мм	M²	ный вес, кг	не менее, МПа	KΓ/M ³	не менее, кДж/м²	число цик- лов	прочность, не менее, %				
	1 1	Лист хризотилцементный плоский прессо- ванный ЛПП 3000х1500х8 ТУ	TY 23.65.12-008-38231506-2018	3000	+10/-10	1500	+6/-6	8	+1/-0,6	4,5	70	23	1650	2	50	90				
i	, ,	Лист хризотилцементный плоский прессо- ванный ЛПП 3000х1500х8 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	3000	+10/-10	1500	+6/-6	8	+1/-0,6	4,5	87	23	1800	2,5	50	90				
3		Лист хризотилцементный плоский прессо- ванный ЛПП 3000х1500х10 ТУ	TY 23.65.12-008-38231506-2018	3000	+10/-10	1500	+6/-6	10	+1/-0,6	4,5	85	23	1650	2	50	90				
		Лист хризотилцементный плоский прессо- ванный ЛПП 3000х1500х10 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	3000	+10/-10	1500	+6/-6	10	+1/-0,6	4,5	103,5	23	1800	2,5	50	90				
!		Лист хризотилцементный плоский прессо- ванный ЛПП 3000х1500х12 ТУ	TY 23.65.12-008-38231506-2018	3000	+10/-10	1500	+6/-6	12	+1/-0,6	4,5	101	23	1650	2	50	90				
	ь і	Лист хризотилцементный плоский прессо- ванный ЛПП 3000х1500х12 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	3000	+10/-10	1500	+6/-6	12	+1/-0,6	4,5	123	23	1800	2,5	50	90				
	/	Лист хризотилцементный плоский прессо- ванный ЛПП 3000х1500х16 ТУ	TY 23.65.12-008-38231506-2018	3000	+10/-10	1500	+6/-6	16	+1/-0,6	4,5	140	23	1650	2	50	90				
1		Лист хризотилцементный плоский прессо- ванный ЛПП 3000х1500х16 ГОСТ	ΓΟCT 18124-2012	3000	+10/-10	1500	+6/-6	16	+1/-0,6	4,5	171	23	1800	2,5	50	90				
		Лист хризотилцементный плоский прессо- ванный ЛПП 3000х1500х20 ТУ	TY 23.65.12-008-38231506-2018	3000	+10/-10	1500	+6/-6	20	+1/-0,6	4,5	176	23	1650	2	50	90				
1		Лист хризотилцементный плоский прессованный ЛПП 3000х1500х20 ГОСТ	ГОСТ 18124-2012	3000	+10/-10	1500	+6/-6	20	+1/-0,6	4,5	215	23	1800	2,5	50	90				

Фасадные материалы • Основные технические параметры

				Вн	ешний вид				Геометр	ические і	параметр	ы		Физико-механические показатели							
Nº	Наименование продукции	Нормативный документ	Цвет		Лицевая по-	Обрат-	Дл	ина	Шир	оина	To	щина	Пло-	Спра-	Предел прочно-	Плот-	Ударная	Моро- зостой-	Морозо- стойкость,		
			поверх-	Цвет в массе	верхность листа	поверх- ность листа	Значе- ние, мм	До- пуск, мм	Значе- ние, мм	До- пуск, мм	Значе- ние, мм	Допуск, мм	щадь, м²	вочный вес, кг	сти при изгибе, не менее, МПа	ность, не менее, кг/м³	вязкость, не менее, кДж/м²	кость, число циклов	остаточная прочность, не менее, %		
1	Плита фасадная гладкая ППФГО 3000х1500х8 СЕРАЯ	ГОСТ 53223-2016	Серый	Серый	Гладкая	Гладкая	3000	+12/-12	1500	+12/-12	8	+0,5/-0,5	4,50	87	23	1800	2,5	150	70		
2	Плита фасадная гладкая ППФГО 1500x1200x8 СЕРАЯ	ГОСТ 53223-2016	Серый	Серый	Гладкая	Гладкая	1500	+12/-12	1200	+12/-12	8	+0,5/-0,5	1,80	33	23	1800	2,5	150	70		
3	Плита фасадная гладкая ППФГО 1570х1200х8 СЕРАЯ	ГОСТ 53223-2016	Серый	Серый	Гладкая	Гладкая	1570	+12/-12	1200	+12/-12	8	+0,5/-0,5	1,88	35	23	1800	2,5	150	70		
4	Плита фасадная гладкая ППФГО 3000х1500х8 БЕЛАЯ	ГОСТ 53223-2016	Белый	Белый	Гладкая	Гладкая	3000	+12/-12	1500	+12/-12	8	+0,5/-0,5	4,50	87	23	1800	2,5	150	70		
5	Плита фасадная текстурированная ППФРО 3000х1500х8 СЕРАЯ «Канадский кедр»	ГОСТ 53223-2016	Серый	Серый	Текстура дере- ва «Канадский кедр»	Гладкая	3000	+12/-12	1500	+12/-12	8	+0,5/-0,5	4,50	87	23	1800	2,5	150	70		
6	Плита фасадная текстурированная ППФРО 3000х1500х8 СЕРАЯ «Сланцевый камень»	ГОСТ 53223-2016	Серый	Серый	Текстура «Слан- цевый камень»	Гладкая	3000	+12/-12	1500	+12/-12	8	+0,5/-0,5	4,50	87	23	1800	2,5	150	70		
7	Плита фасадная текстурирован- ная ПТФРО 3000х1500х8 СЕРАЯ «Сибирская лиственница»	TY 23.65.12-007-38231506-2018	Серый	Серый	Текстура дерева «Сибирская лиственница»	Оттиск сукна	3000	+5/-5	1500	+5/-5	8	+0,5/-0,5	4,50	70	18	1600	2	150	70		
8	Плита фасадная текстурирован- ная ПТФРО 3000х1500х8 БЕЛАЯ «Сибирская лиственница»	TY 23.65.12-007-38231506-2018	Белый	Белый	Текстура дерева «Сибирская лиственница»	Оттиск сукна	3000	+5/-5	1500	+5/-5	8	+0,5/-0,5	4,50	70	18	1600	2	150	70		
9	Доска фасадная текстуриро- ванная ДФТ 3000х300х8 СЕРАЯ «Сибирская лиственница»	TY 23.65.12-009-38231506-2020	Серый	Серый	Текстура дерева «Сибирская лиственница»	Оттиск сукна	3000	+2/-2	300	+2/-2	8	+0,3/-0,3	0,90	13,42	18	1600	2	150	70		
10	Доска фасадная текстуриро- ванная ДФТ 3000х190х8 СЕРАЯ «Сибирская лиственница»	TY 23.65.12-009-38231506-2020	Серый	Серый	Текстура дерева «Сибирская лиственница»	Оттиск сукна	3000	+2/-2	190	+2/-2	8	+0,3/-0,3	0,57	8,5	18	1600	2	150	70		
11	Доска доборная фасадная текстурированная ДДФТ 3000х100х8 СЕРАЯ «Сибирская лиственница»	TY 23.65.12-009-38231506-2020	Серый	Серый	Текстура дерева «Сибирская лиственница»	Оттиск сукна	3000	+2/-2	100	+2/-2	8	+0,3/-0,3	0,30	4,5	18	1600	2	150	70		
12	Доска фасадная текстуриро- ванная ДФТ 3000х300х8 БЕЛАЯ «Сибирская лиственница»	TY 23.65.12-009-38231506-2020	Белый	Белый	Текстура дерева «Сибирская лиственница»	Оттиск сукна	3000	+2/-2	300	+2/-2	8	+0,3/-0,3	0,90	13,42	18	1600	2	150	70		
13	Доска фасадная текстуриро- ванная ДФТ 3000х190х8 БЕЛАЯ «Сибирская лиственница»	TY 23.65.12-009-38231506-2020	Белый	Белый	Текстура дерева «Сибирская лиственница»	Оттиск сукна	3000	+2/-2	190	+2/-2	8	+0,3/-0,3	0,57	8,5	18	1600	2	150	70		
14	Доска доборная фасадная текстурированная ДДФТ 3000х100х8 БЕЛАЯ «Сибирская лиственница»	TY 23.65.12-009-38231506-2020	Белый	Белый	Текстура дерева «Сибирская лиственница»	Оттиск сукна	3000	+2/-2	100	+2/-2	8	+0,3/-0,3	0,30	4,5	18	1600	2	150	70		

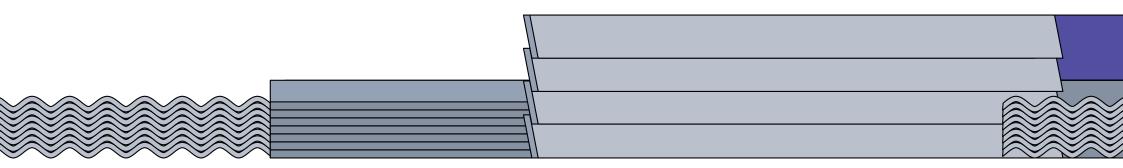


Доски универсальные • Основные технические параметры

						Геомет	рические пар	аметры			Физико-механические показатели								
,	l ō	Наименование продукции	Нормативный документ	Длина		Ширина		Толщина		Площадь,	Справоч-	Предел прочности при изгибе,	Плотность,	Ударная вязкость,	Морозо- стойкость,	Морозо- стойкость, остаточная			
				Значение, мм	Допуск, мм	Значение, мм	Допуск, мм	Значение, мм	Допуск, мм	M ²	ный вес, кг	не менее, МПа	KΓ/M³	не менее, кДж/м²	число циклов	прочность, не менее, %			
		Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500x300x8 ТУ	TY 23.65.12-002-38231506-2017	1500	+15/-15	300	+6/-6	8	+0,8/-0,8	0,45	7	18	1600	2	25	90			
ā		Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1500x300x10 ТУ	TY 23.65.12-002-38231506-2017	1500	+15/-15	300	+6/-6	10	+1,2/-1,2	0,45	7,8	18	1600	2	25	90			
3		Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1750x240x8 ТУ	TY 23.65.12-002-38231506-2017	1750	+15/-15	240	+6/-6	8	+0,8/-0,8	0,42	6,5	18	1600	2	25	90			
4		Доска хризотилцементная непрессованная ДН 1750x240x10 ТУ	TY 23.65.12-002-38231506-2017	1750	+15/-15	240	+6/-6	10	+1,2/-1,2	0,42	7,5	18	1600	2	25	90			
		Доска хризотилцементная непрессованная ДН 3000x300x8 ТУ	TY 23.65.12-002-38231506-2017	3000	+15/-15	300	+6/-6	8	+0,8/-0,8	0,90	14	18	1600	2	25	90			
E		Доска хризотилцементная непрессованная ДН 3000x300x10 ТУ	TY 23.65.12-002-38231506-2017	3000	+15/-15	300	+6/-6	10	+1,2/-1,2	0,90	16	18	1600	2	25	90			

Огнеупорная теплоизоляция · Основные технические параметры

					Внеш	ний вид				Геометрі	ические па	раметры					Физ	ико-механич	ческие пока	затели		
	1 0	Наименование	Норматив- ный			Лицевая	Обрат-	Дл	ина	Шир	рина	Толі	цина	_		Предел пр растяжени в направля		_	Потеря вещест-	Macco-	Темпе- ратура	
		продукции	документ	Цвет поверх- ности	Цвет в мас- се	поверх- ность листа	ная поверх- ность листа	Значе- ние, мм	Допуск, мм	Значе- ние, мм	Допуск, мм	Значе- ние, мм	Допуск, мм	Пло- щадь, м²	Спра- вочный вес, кг	в про- доль- ном, не менее, МПа	в попереч- ном , не менее, МПа	Плот- ность, кг/м³	ва при прокали- вании, не более, %	влаги, не	изолируемой поверх- ности, не более, °C	Огнестой- кость
,		KAOH-1 1000x800x3	ГОСТ 2850-95	Белый	Белый	Гладкая	Оттиск сукна	1000	+20/-20	800	+20/-20	3	+0,3/-0,3	0,80	2,8	1,2	0,6	1000-1400	15	7	500	Не горит не обугли- вается
ā	!	KAOH-1 1000x800x4	ГОСТ 2850-95	Белый	Белый	Гладкая	Оттиск сукна	1000	+20/-20	800	+20/-20	4	+0,4/-0,4	0,80	4	1,2	0,6	1000-1400	15	7	500	Не горит не обугли- вается
3	;	KAOH-1 1000x800x5	ГОСТ 2850-95	Белый	Белый	Гладкая	Оттиск сукна	1000	+20/-20	800	+20/-20	5	+0,5/-0,5	0,80	4,8	1,2	0,6	1000-1400	15	7	500	Не горит не обугли- вается
4		KAOH-1 1000x800x6	FOCT 2850-95	Белый	Белый	Гладкая	Оттиск сукна	1000	+20/-20	800	+20/-20	6	+0,5/-0,5	0,80	5,6	1,2	0,6	1000-1400	15	7		Не горит не обугли- вается



• фибратек

- 💡 390028, Россия, г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, д. 26
- 47 (4912) 77-86-68
 Info@fibratek.ru
 www.fibratek.ru
- 🌣 Горячая линия технической поддержки: 8 800 250 75 54