

Лист плоский непрессованный ЛПН 3000*1500*10мм ТУ



Область применения

- для устройства сборных стяжек при монтаже плоских кровель и полов
- для устройства огнезащитного барьера элементов конструкций и сооружений
- для наружной и внутренней облицовки стен жилых и производственных зданий и помещений
- в качестве ограждающих конструкций и заборов
- в качестве несъемной опалубки при возведении стен и фундаментов в малоэтажном строительстве
- в качестве кровельного материала при устройстве скатных кровель
- в качестве щитов оросительных устройств для градирен (кроме вентиляторных)
- в качестве основы при изготовлении панелей типа "сэндвич" при строительстве малоэтажных домов и различных сооружений
- для сооружения различных строительных конструкций: межкомнатных перегородок, в том числе в мокрых зонах, изготовление оконных и дверных откосов, подоконников, коробов под инженерные коммуникации и др.
- для обустройства хозяйственной деятельности агро/птице/животноводческих комплексов

Характеристики изделия

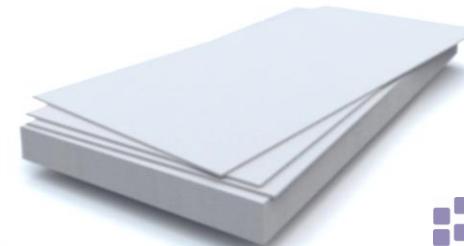
Показатели	Значение для листов
Состав	композитная смесь цемента и хризотила
Структура на срезе	монолитная, однородная серого цвета
Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 18
Плотность, кг/м3, (г/см3)	не менее 1600 (1,6)
Ударная вязкость, кДж/м2	не менее 2,0
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ
Класс пожарной опасности	КМ 0
Удельное сопротивление выдергиванию крепежа из пласти 20мм, кН	1,5
Морозостойкость:	
число циклов попеременного замораживания и оттаивания без видимых признаков расслоения	25
остаточная прочность, %	не менее 90
Влажность, %	до 12
Водонепроницаемость, ч	не менее 24 часов при непрерывном воздействии
Разбухание по толщине за 24 ч, % не более	не определяется
Водопоглощение за 24ч, % не более	8

Линейные размеры	Показатели	
Длина, мм (пределное отклонение, мм)	3000	± 10
Ширина, мм (пределное отклонение, мм)	1500	± 6
Толщина, мм (пределное отклонение, мм)	10	- 1,0...+ 0,1
Площадь изделия, м2	4,5	
Справочный вес изделия, кг	82,3	

Упаковка

Листы упакованы на деревянный поддон, утянуты через предохранительные уголки ПЭТ лентой либо стопорятся на три деревянных бруска, масса которых составляет 18 кг, общим объемом 0,045м3

Параметры упаковки	Значение	Полуприцеп	Вагон
Количество в упаковке, шт	50	5 пач/250шт	16пач/816шт
Вес брутто, не более, кг	4115	20575	67156,8



Хранение и транспортировка

- листы необходимо хранить на горизонтальных площадках в стопах не пакетированных листов
- допускается размещение стоп через прокладки в штабель не превышающий высоту 2,5 метра
- для исключения растрескивания листов в стопе в следствие температурных и влажностных деформаций размещать их следует в закрытом складе (при постоянной влажности воздуха, в отсутствии сквозняков, с суточным перепадом температур не более 10С в положительном или только отрицательном диапазоне, исключая расположение нагревательных приборов рядом со стопой)
- транспортировка листов осуществляется в стопах любым видом транспорта, с соблюдением мер безопасности, исключающих появление механических повреждений (фиксация груза)
- при погрузке/выгрузке не допускать удары по листам (деталям), сбрасывание с любой высоты
- погрузка/выгрузка листов проводится 2-мя текстильными стропами (с распоркой ветвей строп) или траперсой, грузозахватные устройства должны иметь защитные приспособления, исключающие повреждения листов

Обработка и монтаж

- механическую обработку листа необходимо проводить с применением средств защиты органов дыхания и зрения
- для фиксации листов рекомендуем применять крепежные элементы из коррозионно-стойкой стали, в предварительно вы сверливаемые отверстия на 2-3мм больше диаметра стержня крепежного элемента
- при монтаже листов и деталей запрещается применять ударные нагрузки: пробивка отверстий, обрубка и т. д.
- механическую обработку листа проводят лезвийным инструментом, образующим стружку
- монтаж ведется встык, без температурного шва