

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Стройтехнорм», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89  
тел./факс + 375 17 288-61-21, тел. + 375 17 283-23-86

## ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий  
для применения в строительстве

ТС 01.2847.19

Дата регистрации	16	июня	2019	г.
Действительно до	16	июня	2020	г.
Продлено до	*	*		г.
Продлено до	*	*		г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется  
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве  
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Плиты фибролитовые на портландцементе системы «Green Board» марок  
GB600 и GB1050.

2. Назначение

Для устройства ограждающих конструкций внутри зданий и сооружений  
различного назначения.

3. Изготовитель

ООО «Строительные Инновации», Российская Федерация, 601755,  
Владимирская обл., Кольчугинский р-н, пос. Бавлены, ул. Станционная, д.14.

4. Заявитель

ООО «Магнезит», Республика Беларусь, 220075, г Минск, ул. Селицкого, 25А-17.



5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» (аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0494) от 01.06.2018 № 13(2)-251/18, от 16.05.2019 № 13(2)-229/19, от 16.05.2019 № 13(5)-83/19;

протокола испытаний НИЛ ППТПГ БГУ (аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0412) от 10.05.2018 № 3218.

6. Техническое свидетельство действует на

Объем поставки – 102916,2 м<sup>2</sup> согласно контракту № Э-350/2017 от 26.01.2017.

7. Особые отметки

Пример маркировки (этикетка на транспортной упаковке): ООО «Строительные Инновации» Плиты фибролитовые на портландцементе Green Board® марка GB600 толщина 14 длина 3000 ширина 600 номер палеты 45636 количество (м3) 1.613 количество (шт) 64 расчетный вес нетто (кг) 968 ТУ 5537-001-97462894-2008 знак добровольной сертификации 601755, Владимирская обл., Кольчугинский р-н, пос. Бавлены, ул. Станционная, д. 14

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного  
органа

И.Л. Лишай

14 июня 2019 г.

№ 0011216





МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.2847.19

**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА**

плит фибролитовых на портландцементе системы «Green Board» марки GB600 толщинами 14 и 25 мм и марки GB1050 толщиной 10 мм производства ООО «Строительные Инновации», Российская Федерация, для устройства ограждающих конструкций внутри зданий и сооружений различного назначения.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Плиты фибролитовые на портландцементе системы «Green Board» марки GB600 толщиной 14 мм.			
1.	Размеры (отклонения от номинальных размеров), мм - длина; - ширина; - толщина	ГОСТ 4598 ГОСТ 27680	3001 (+1) 601 (+1) 13,87 (-0,57; +0,17)
2.	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 10634	652
3.	Прочность при изгибе, МПа - в продольном направлении - в поперечном направлении	ГОСТ 26816	6,15 5,60
4.	Прочность при растяжении перпендикулярно к пласти плиты, МПа	ГОСТ 26816	0,11
5.	Влажность, %	ГОСТ 26816	7,2
6.	Водопоглощение за 24 ч. - по массе, % - разбухание по толщине	ГОСТ 26816	51,2 3,5
7.	Твердость Н, МПа	ГОСТ 11843	7,24
8.	Удельное сопротивление выдергиванию шурупов, Н/мм: - из кромки - из пласти	ГОСТ 10637	14 13
9.	Уровень содержания цезия 137, Бк/кг	МВИ. МН 1823-2007	30,15
10.	*Группа по горючести	ГОСТ 30244 (метод II)	Г4



Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
11.	*Группа по воспламеняемости	ГОСТ 30402	В3
12.	*Группа по дымообразующей способности	ГОСТ 12.1.044	Д3
13.	*Группа по токсичности продуктов горения		Т4
Плиты фибролитовые на портландцементе системы «Green Board» марки GB1050 толщиной 10 мм.			
14.	Размеры (отклонения от номинальных размеров), мм - длина; - ширина; - толщина	ГОСТ 4598 ГОСТ 27680	3001 (+1) 601 (+1) 10,04 (-0,10; +0,19)
15.	Отклонения от плоскостности, мм	ГОСТ 26816	0,6
16.	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 10634	1039
17.	Прочность при изгибе, МПа - в продольном направлении - в поперечном направлении	ГОСТ 26816	15,10 11,09
18.	Прочность при растяжении перпендикулярно к пласти плиты, МПа	ГОСТ 26816	0,41
19.	Влажность, %	ГОСТ 26816	6,1
20.	Водопоглощение за 24 ч. - по массе, % - разбухание по толщине	ГОСТ 26816	35,4 2,6
21.	Твердость Н, МПа	ГОСТ 11843	22,00
22.	Удельное сопротивление выдергиванию шурупов из пласти, Н/мм	ГОСТ 10637	54
23.	Уровень содержания цезия 137, Бк/кг	МВИ. МН 1823-2007	20,33
24.	Группа по горючести	ГОСТ 30244 (метод II)	Г1
25.	Группа по воспламеняемости	ГОСТ 30402	В1
26.	Группа по дымообразующей способности	ГОСТ 12.1.044	Д1
27.	Группа по токсичности продуктов горения		Т1

\* Значения показателей п.п. 10; 11; 12; 13 таблицы приведены на основании письма заявителя.

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай  
№ 0028132



# ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1  
Листов 1

ТС 01.2847.19

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на плиты фибролитовые на портландцементе системы «Green Board» марок GB600 и GB1050, производства ООО «Строительные Инновации», Российская Федерация, предназначенные для устройства ограждающих конструкций внутри зданий и сооружений различного назначения.
2. Плиты фибролитовые на портландцементе системы «Green Board» марок GB600 и GB1050 (далее - плиты), выпускаются по ТУ 5537-001-97462894-2008 «Плиты фибролитовые на портландцементе. Технические условия» и представляют собой прессованный жесткий материал, изготовленный из древесной стружки (шерсти), раствора минерализатора (жидкое натриевое стекло) и цемента. Плиты формируются под давлением до заданной толщины.
3. Номинальные размеры плит составляют: длина – 600, 1200, 2400, 2800, 3000 мм, ширина – 600 мм, толщина – 10, 12, 14, 18, 22, 25, 35, 50 мм. Плотность плит составляет  $600 \text{ кг/м}^3$  ( $\pm 10\%$ ) для марки GB600 и  $1050 \text{ кг/м}^3$  ( $\pm 10\%$ ) – GB1050.
4. На каждый транспортный пакет с плитами наклеена этикетка, содержащая следующую информацию: наименование предприятия изготовителя (ООО «Строительные Инновации»), наименование материала (Плиты фибролитовые на портландцементе Green Board®), наименование марки, толщину, длину, ширину, номер паллеты, количество ( $\text{м}^3$ , шт), расчетный вес брутто, ТУ 5537-001-97462894-2008, знак добровольной сертификации, адрес изготовителя (601755, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, пос. Бавлены, ул. Станционная, д. 14).
5. Плиты поставляются сформированными в транспортные пакеты, в качестве средств пакетирования используют транспортные поддоны. Для крепления транспортных пакетов используют ленту полиэстеровую.
6. Проектирование и производство работ с применением плит следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, в том числе ТКП 45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования», ТКП 45-2.02-315-2018 «Пожарная безопасность зданий



