

ООО «Электроцит-Стройсистема»
Отдел технологии и качества

Протокол результатов анализов №51

Дата:	02.03.2021			
Объект:	Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные VATTA ^{RUS} Сэндвич Стандарт-110 2370x1200x102 партия №2/122 д.и. 28.02.2021 см «А2»			
Для цеха/отдела	Склад, ОТиК			
№ п-п	Наименование показателя	Метод испытания	Нормативное значение (сертификат качества)	Результат Испытания
1	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 17177-94	105-115	114,1
2	Предел прочности при сжатии, кПа	ГОСТ Р ЕН 826-2011	Не менее 75	86,6
3	Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа	ГОСТ Р ЕН 1607-2011	Не менее 100	172,3
4	Влажность, %	ГОСТ 17177-94	Не более 0,5	0,3
5	Прочность на сдвиг, кПа	ГОСТ 32603-2012	Не менее 50	50,9
6	Модуль упругости при сжатии, кгс/см ²	ГОСТ Р ЕН 826-2011	-	40,8
7	Модуль упругости при растяжении, кгс/см ²	ТУ 5284-131- 15459388-2017 п.8.5.4	-	110,4

Закключение: предоставленные образцы соответствуют требованиям сертификата качества.

Инженер-химик  Буракова Е.Л.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты
ТУ 23.99.19 - 007 - 01217836 - 2019
ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

VattaRus Сэндвич Стандарт

Марка: Сэндвич Стандарт - 110

Количество: 310,590м³

Заказ/Партия: № 2/ 122

Дата изготовления: 28.02.21г. см «А2»

Длина 2370 мм

Ширина 1200 мм

Толщина 102 мм

Физико-механические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Требования согласно спец. договору	Фактические значения
		Сэндвич Стандарт - 110	Сэндвич Стандарт - 110
1	2	3	4
1	Плотность, кг/м ³	105-115	112,9
2	Теплопроводность Вт/(м °С) не более 10°C (283±5)К, 25°C (298±5) К.	0,039 0,041	0,039 0,041
3	Прочность на сжатие, КПа не менее	75	90,4

№ п/п	Наименование показателя	Требования согласно спец. договору	Фактические значения
		Сэндвич Стандарт - 110	Сэндвич Стандарт - 110
1	2	3	4
4	Прочность при растяжении, КПа, не менее	100	119,3
5	Прочность на сдвиг в поперечном сечении, КПа, не менее	50	53,3
6	Водопоглощение при полном погружении, % по объему, не более	1,5	0,63
7	Водопоглощение при частичном погружении, % по массе, не более	10	5,1
8	Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,0	4,0
9	Влажность, % по массе, не более	0,5	0,1

Обращаем Ваше внимание на охрану окружающей среды.

Условия хранения: Крытый склад или навес, защищающий от воздействия атмосферных осадков раздельно по видам, маркам, размерам.

Гарантии изготовителя:

Изготовитель гарантирует соответствие плит требованиям ТУ 23.99.19 - 007 - 01217836 - 2019 или заказу Покупателя при соблюдении правил транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев с даты изготовления.

Наличие сертификатов:

1. Сертификат соответствия РОСС RU. HB56.H01826.
2. Сертификат соответствия требованиям Технического регламента о пожарной безопасности № RU С –RU.ПБ58.В.00618/20 от 16.06.2020г. Срок действия до 15.06.2025г.

Продукт соответствует требованиям ТУ 23.99.19 - 007 - 01217836 - 2019 или заказу Покупателя.

ОТК:  М.П.