



**Автономная Некоммерческая Организация
«Межрегиональный Центр Качества
в строительстве»**



249038, г. Обнинск, Калужская область, ул. Любого, д. 9а
☎ тел./Факс +7 (484) 39 6-85-82; 39 5-75-65; +7 (495) 739-89-09
mck@stroyinf.ru www.stroyinf.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 06-4605/2**

**Техническая оценка пригодности
для применения в строительстве продукции
“Плиты АКУСТИК БАТТС, АКУСТИК Стандарт, АКУСТИК БАТТС ПРО, ФЛОР
БАТТС, ФЛОР БАТТС И, Лист звукоизоляционный”**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО “РОКВУЛ”
Россия, 143985, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Железнодорожный,
ул. Автозаводская, д. 48 А;
ООО “РОКВУЛ-СЕВЕР”
Россия, 188800, Ленинградская обл., Выборгский район, г. Выборг, ул. Про-
мышленная, д.3, корпус 5;
ООО “Роквул-Урал”
Россия, 457100, Челябинская обл., г. Троицк, Южный промышленный район;
ООО “РОКВУЛ-ВОЛГА”
Россия, 423600, Республика Татарстан, Елабужский муниципальный район,
г. Елабуга, территория ОЭЗ “Алабуга”, ул. Ш-2, корп.4/1.

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО “РОКВУЛ”
Россия, 143985, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Железнодорожный,
ул. Автозаводская, д. 48 А; тел: (495) 777-79-79, факс: (495) 777-79-70

Оценка пригодности продукции указанного наименования для применения в строительстве проведена с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством, на основе документации и данных, представленных заявителем в обоснование безопасности продукции для применения по указанному в заключении назначению.

Всего на 14 страницах, заверенных печатью АНО “МЦК”.

Директор АНО “МЦК”



И.И. Гетманский

Срок действия с 01.04.2025 по 01.04.2030

ВВЕДЕНИЕ

Наличие стандартов организаций или технических условий на новую продукцию, не исключает необходимости подтверждения пригодности этой продукции для применения в строительстве. Оценка и подтверждение пригодности должны осуществляться в процессе освоения производства и применения новой продукции и результаты оценки следует учитывать при подготовке нормативных документов на эту продукцию, в т.ч. стандартов организаций, а также технических условий, которые являются составной частью конструкторской или технологической документации. По закону технические условия не относятся к нормативным документам.

Сертификация (подтверждение соответствия) продукции и выполняемых с её применением строительных и монтажных работ осуществляется на добровольной основе в рамках систем добровольной сертификации, в документации которых определены правила проведения сертификации этой продукции и (или) работ.

Наличие добровольного сертификата может стать необходимым по требованию заказчика (приобретателя продукции) или саморегулируемой организации, членом которой является организация.

Настоящее Введение представляется в порядке информации.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Объектом настоящего заключения (техническая оценка или ТО) являются плиты АКУСТИК БАТТС, АКУСТИК Стандарт, АКУСТИК БАТТС ПРО, ФЛОР БАТТС, ФЛОР БАТТС И, Лист звукоизоляционный из минеральной (каменной) ваты на синтетическом связующем (далее - плиты или продукция), разработанные ООО "РОКВУЛ" (Россия, Московская обл., г. Балашиха) и выпускаемые предприятиями: ООО "РОКВУЛ", ООО "РОКВУЛ-СЕВЕР" (Ленинградская обл., г. Выборг), ООО "Роквул-Урал" (Челябинская обл., г. Троицк), ООО "РОКВУЛ-ВОЛГА" (Республика Татарстан, г. Елабуга).

1.2. ТО содержит:

- назначение и область применения продукции;
- принципиальное описание продукции, позволяющее проведение ее идентификации;
- параметры, показатели, а также основные технические решения продукции, характеризующие безопасность, надежность и эксплуатационные свойства строительных систем с ее применением;
- дополнительные условия по контролю качества продукции;
- выводы о пригодности и допускаемой области применения продукции.

1.3. В заключении подтверждаются характеристики продукции, приведенные в документации изготовителя, которые могут быть использованы при разработке проектной документации на строительство зданий и сооружений.

1.4. Вносимые разработчиком (изготовителем) продукции изменения в документацию по ее производству отражаются в обосновывающих материалах и подлежат технической оценке, если эти изменения затрагивают приведенные в заключении данные.

Заключение может быть дополнено и изменено также по инициативе ООО "РОКВУЛ" при появлении новой информации, в т. ч. научных данных.



1.5. Заключение не устанавливает авторских прав на описанные в обосновывающих материалах технические решения. Держателем подлинников технической оценки и обосновывающей документации является заявитель.

1.6. ТО составлена на основе рассмотрения представленной заявителем технической и технологической документации, содержащей основные правила производства и контроля продукции, а также результатов проведенных испытаний и экспертиз и других обосновывающих материалов, которые были использованы при подготовке ТО и на которые имеются ссылки в ТО.

Перечень этих материалов приведен в разделе 6 настоящей ТО.

2. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

2.1. Плиты представляют собой гидрофобизированные изделия в форме прямоугольного параллелепипеда из волокон минеральной (каменной) ваты, скрепленных между собой отвержденным синтетическим связующим.

2.2. Плиты АКУСТИК БАТТС, АКУСТИК Стандарт, АКУСТИК БАТТС ПРО, ФЛОР БАТТС, ФЛОР БАТТС И, Лист звукоизоляционный являются однослойными (одноплотностными).

2.3. В процессе упаковки плиты марки АКУСТИК Стандарт сжимаются по толщине, что обеспечивает уменьшение размера упаковки. После снятия сжимающей нагрузки (распаковки) номинальная толщина плит с допусκαемым отклонением сохраняется.

2.4. Плиты АКУСТИК БАТТС ПРО могут так же выпускаться с односторонним покрытием стеклохолстом. В обозначение плит с покрытием дополнительно вводится буквенный индекс «Кс». Размеры, теплотехнические и физико-механические характеристики плит без покрытия и с покрытием идентичны.

2.5 Плиты АКУСТИК БАТТС ПРО толщиной 27 мм выпускаются под торговым названием АКУСТИК УЛЬТРАТОНКИЙ.

2.6.1. Плотность и размеры плит АКУСТИК БАТТС, АКУСТИК Стандарт, АКУСТИК БАТТС ПРО, ФЛОР БАТТС, ФЛОР БАТТС И, Лист звукоизоляционный, а также предельные отклонения от них приведены в табл.1.



Таблица 1

Марка	Плотность, кг/м ³	Размеры номинальные* и предельные отклонения, мм			Обозначения НД на методы контроля
		Длина	Ширина	Толщина**	
АКУСТИК БАТТС	От 35 до 45	1000 (±10)	600 (±5)	40-70, 75, 80-200 (-2;+4)	ГОСТ EN 1602-2011 ГОСТ EN 822-2011 ГОСТ EN 823-2011
АКУСТИК Стандарт	37 (±10%)	1000 (±5)	600 (±5)	50, 100 50 (+-3) 100 (-3;+5)	
АКУСТИК БАТТС ПРО	60 (±10%)	1000 (±10)	600 (±5)	27, 40-70, 75, 80-200 (-2;+4)	
ФЛОР БАТТС	110 (115***) (±10%)	1000, 1200 (±10)	600, 1000 (±5)	25, 30-200 (-1;+3)	
ФЛОР БАТТС И	135 (150***) (±10%)	1000 (±10)	600 (±5)	25, 30-200 (-1;+3)	
Лист звукоизоляционный	160 (-10%; +6%)	1000 (±1)	600 (±1)	10 (±1)	

* – допускается производство плит иных размеров по согласованию;

** – измерение толщины, в т.ч. для определения плотности, плит производится под удельной нагрузкой 50 (±5) Па

*** - для толщин 25 и 30мм.

- (1)- для продукции выпускаемой ООО «РОКВУЛ»
- (2)- для продукции выпускаемой ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР»
- (3)- для продукции выпускаемой ООО «Роквул-Урал»
- (4)- для продукции выпускаемой ООО «РОКВУЛ-ВОЛГА»

2.6.2. Отклонение от прямоугольности плит определяют в соответствии с ГОСТ EN 824-2011 "Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Методы измерения отклонения от прямоугольности".

2.6.3. Отклонение от плоскостности плит определяют в соответствии с ГОСТ EN 825-2011 "Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Методы измерения отклонения от плоскостности".

2.7. Плиты ФЛОР БАТТС, ФЛОР БАТТС И обладают динамическим модулем упругости и коэффициентом относительного сжатия, отвечающими требованиям СП 51.13330.2011 и ГОСТ 23499-2009.

2.8. Теплотехнические характеристики плит (декларируются изготовителем) приведены в табл. 2,3. Акустические характеристики плит приведены в таблице 4,5,6.



Таблица 2

Наименование показателя, ед. изм.	Заявленные значения для плит марок			Обозначения НД на методы контроля
	АКУСТИК БАТТС	АКУСТИК Стандарт	АКУСТИК БАТТС ПРО	
Теплопроводность при (283 ± 1) К, λ_{10} , Вт/(м·К), не более	0,035	0,036	0,034	ГОСТ 31924-2011 ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при (283 ± 1) К, λ_D , Вт/(м·К), не более	0,035	0,036	0,034	ГОСТ 32314-2012
Расчетные значения* теплопроводности при условиях эксплуатации А и, Вт/(м·К), не более: λ_A λ_B	0,038 0,042	0,039 0,043	0,037 0,041	ГОСТ Р 59985-2022

Таблица 3

Наименование показателя, ед. изм.	Заявленные значения для плит марок			Обозначения НД на методы контроля
	ФЛОР БАТТС	ФЛОР БАТТС И	Лист звукоизоляцион- ный	
Теплопроводность при (283 ± 1) К, λ_{10} , Вт/(м·К), не более	0,037	0,037	-	ГОСТ 31924-2011 ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при (283 ± 1) К, λ_D , Вт/(м·К), не более	0,038	0,039	-	ГОСТ 32314-2012
Расчетные значения* теплопроводности при условиях эксплуатации А и, Вт/(м·К), не более: λ_A λ_B	0,041 0,046	0,042 0,047	-	ГОСТ Р 59985-2022



Таблица 4

Частотные характеристики реверберационных коэффициентов звукопоглощения α_s (f)
плит АКУСТИК БАТТС

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Коэффициенты звукопоглощения α_s (f) плит толщиной, мм	
	50	100
100	0,18	0,50
125	0,14	0,48
160	0,16	0,72
200	0,34	0,72
250	0,43	0,82
320	0,67	0,81
400	0,80	0,96
500	0,83	0,97
630	0,82	1,0
800	0,87	0,93
1000	0,89	0,87
1250	0,82	0,92
1600	0,86	0,89
2000	0,84	0,88
2500	0,78	0,86
3150	0,9	0,81
4000	0,71	0,67
5000	0,54	0,62

Таблица 5

Частотные характеристики реверберационных коэффициентов звукопоглощения α_s (f)
плит АКУСТИК БАТТС ПРО и АКУСТИК БАТТС ПРО Кс

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Коэффициенты звукопоглощения α_s (f) плит толщиной, мм			
	27	50	50*	100
100	0,05	0,08	0,10	0,58
125	0,03	0,14	0,17	0,63
160	0,07	0,28	0,29	0,78
200	0,23	0,36	0,42	0,86
250	0,21	0,58	0,74	0,92
315	0,20	0,79	0,92	0,96
400	0,60	0,90	0,98	0,98
500	0,61	0,98	1,00	0,98
630	0,60	1,00	1,00	0,99
800	0,89	1,00	1,00	1,00
1000	0,92	1,00	1,00	1,00
1250	0,93	1,00	0,99	1,00
1600	0,86	1,00	0,96	1,00
2000	0,85	1,00	0,94	1,00
2500	0,84	1,00	0,92	1,00
3150	0,94	1,00	0,90	0,98
4000	0,92	1,00	0,89	0,96
5000	0,93	1,00	0,86	0,95



Таблица 6

Частотные характеристики реверберационных коэффициентов звукопоглощения $\alpha_s(f)$ плит АКУСТИК Стандарт

Среднегеометрические частоты 1/3 октавных полос, Гц	Коэффициенты звукопоглощения $\alpha_s(f)$ плит толщиной 50 мм
100	0,08
125	0,14
160	0,19
200	0,32
250	0,44
315	0,60
400	0,83
500	0,94
630	0,86
800	1,0
1000	0,91
1250	0,88
1600	0,81
2000	0,79
2500	0,79
3150	0,72
4000	0,71
5000	0,70

2.9. В соответствии с ISO 11654 плиты соответствуют классам звукопоглощения, которые приведены в таблице 7.

Таблица 7

	Толщина, мм	Индекс звукопоглощения, α_w	Класс звукопоглощения
АКУСТИК БАТТС	50	0,80	В
	100	0,90	А
АКУСТИК БАТТС ПРО	27	0,60	С
	50	0,90	А
	100	1,0	А
АКУСТИК БАТТС ПРО Кс	50	0,95	А
АКУСТИК Стандарт	50	0,80	В

2.10. Частотные характеристики снижения приведенного уровня ударного шума и индекс снижения приведенного уровня ударного шума “плавающим” полом с использованием плит приведены в табл. 8.



Таблица 8

Частота 1/3 - октавных полос, Гц	Снижение уровня ударного шума ΔL , дБ, стяжкой с поверхностной плотностью $m=100 \text{ кг/м}^2$, уложенной по звукоизоляционному слою из образцов плит ФЛОР БАТТС и ФЛОР БАТТС И толщиной				Обозначе- ние НД на метод контроля
	ФЛОР БАТТС 25 мм	ФЛОР БАТТС 50 мм	ФЛОР БАТТС 100 мм	ФЛОР БАТТС И 50 мм	
100	9,3	14,3	16,6	6,0	ГОСТ 27296-87
125	18,5	15,7	19,7	11,0	
160	19,7	16,8	19,4	17,3	
200	20,6	20,8	22,2	15,3	
250	23,5	20,6	22,0	20,0	
315	24,7	26,4	26,5	21,0	
400	24,7	29,1	28,9	22,2	
500	28,0	31,3	31,2	25,7	
630	30,5	32,4	32,8	28,3	
800	33,8	33,7	33,9	31,5	
1000	35,2	36,0	36,2	31,8	
1250	36,5	40,6	41,0	34,4	
1600	39,2	44,3	46,4	35,0	
2000	42,3	48,9	49,5	39,0	
2500	45,3	50,2	50,5	43,1	
3150	49,0	53,3	55,4	45,7	
Индекс улучше- ния изоляции ударного шума стяжкой ΔL , дБ	37	36	38	32	

2.11. Основное назначение плит в зависимости от марки указано в таблице 9.

Таблица 9

АКУСТИК БАТТС	Применяется в качестве теплоизоляционного и звукоизоляционно-го слоя в конструкциях стен, перегородок, межэтажных перекрытий, скатных кровель, мансардных помещений зданий различного назначения, в конструкциях звукопоглощающих облицовок и акустических экранов.
АКУСТИК БАТТС ПРО	Применяется в качестве теплоизоляционного и звукоизоляционно-го слоя в конструкциях стен, перегородок, межэтажных перекрытий, скатных кровель, мансардных помещений зданий различного назначения, в конструкциях звукопоглощающих облицовок и акустических экранов, в том числе в конструкциях с повышенными требованиями к акустическим характеристикам (студии звукозаписи, залы театров и кинотеатров, производство).
АКУСТИК Стандарт	Теплоизоляция и звукоизоляция в конструкциях стен, межэтажных перекрытий, перегородок, скатных кровель, мансардных помещений зданий различного назначения, а также для заполнения кар-касено-обшивных перегородок жилых, общественных и произ-водственных зданий.
ФЛОР БАТТС	Применяется для теплозвукоизоляции перекрытий общественных, жилых и административных зданий в полах по грунту и «плаваю-щих» полах с устройством армированной бетонной или сборной стяжки в жилищном, гражданском и промышленном строитель-стве с нормативными значениями нагрузок не более 3,0 кПа.

ФЛОР БАТТС И	Применяется для теплозвукоизоляции перекрытий общественных, жилых и административных зданий в полах по грунту и «плавающих» полах с устройством армированной бетонной или сборной стяжки в жилищном, гражданском и промышленном строительстве с нормативными значениями нагрузок не более 5,0 кПа. Звукоизоляционные прокладки под фундаментами промышленного оборудования, вентиляционных установок и т.п.
Лист звукоизоляционный	Звукоизоляционный слой во внутренней отделке помещений. Применяется в качестве бескаркасной звукоизоляции стен и подложки под ламинат.

3. ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

3.1. Для изготовления плит применяется минеральная (каменная) вата с температурой плавления (спекания) волокон не ниже 1000° С, соответствующая показателям, приведенным в табл. 10.

Таблица 10

Наименование показателя	Установленное значение	Обозначения НД на методы контроля
Модуль кислотности, не менее	1,8	ГОСТ 4640-2011*
Водостойкость (рН), не более	3,0	ГОСТ 4640-2011
Средний диаметр волокна, мкм	3÷6	ГОСТ 17177-94
Содержание неволоконистых включений, % по массе, не более	4,5	ГОСТ 4640-2011

* - определение химического состава волокна проводится по ГОСТ 2642.3-2014, 2642.4-2016, 2642.5-2016, 2642.7-2017, 2642.8-2017 или методом рентгено-спектрального флуоресцентного анализа.

3.2. Физико-механические показатели плит приведены в табл.11.



Таблица 11

Наименование показателя, ед.изм.	Заявленные значения для плит марок						Обозначения НД на методы контроля
	АКУ-СТИК БАТТС	АКУ-СТИК БАТТС ПРО	АКУ-СТИК Стандарт	ФЛОР БАТТС	ФЛОР БАТТС И	Лист звуко-изоляционный	
Прочность при растяжении параллельно лицевым поверхностям, не менее, кПа	8	-	6	-	-	-	ГОСТ EN 1608- 2011
Прочность на сжатие при 10% -ной деформации, не менее, кПа	-	-	-	35	50	-	ГОСТ EN 826-2011
Сжимаемость, не более, %	20	8	-	-	-	-	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более, кг/м ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ, по массе, не более, %	2,8	2,8	4,0	4,5	4,5	-	ГОСТ EN 31430-2011 (ЕН 13820:2003)
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не менее	0,3	0,3*	0,3	0,3	0,3	0,3	ГОСТ 25898-2020

* - значение паропроницаемости для продукции без облицовки или с облицовкой в виде стеклохолста не менее 0,3 мг/м·ч·Па.

3.3. Согласно Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008) плиты всех марок относятся к негорючим материалам (НГ по ГОСТ 30244-94).

3.4. В соответствии с ОСПОРБ-99/2010 по содержанию естественных радионуклидов плиты относятся к 1-му классу строительных материалов.

3.5. Коды маркировки плит по ГОСТ 32314-2012 представлены в табл. 12.

Таблица 12

Марка	Код маркировки плит по ГОСТ 32314-2012
АКУСТИК БАТТС	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)-MB (MW)-T4-WS-MU1
АКУСТИК БАТТС ПРО	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)-MB (MW)-T4-WS-MU1
АКУСТИК Стандарт	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)-MB (MW)-T4-WS-MU1
ФЛОР БАТТС	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)-MB (MW)-T4-WS-MU1
ФЛОР БАТТС И	ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2008)-MB (MW)-T4-WS-MU1



3.6. Условия применения плит для конкретных случаев устанавливаются в проектной документации на строительство объектов с учетом требований действующих нормативных документов и положений.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

4.1. Изготовление плит осуществляется в соответствии с техническими условиями, утвержденными в установленном порядке.

4.2. Минеральная (каменная) вата для изготовления плит производится из сырьевой смеси, состоящей преимущественно из изверженных горных пород.

4.3. В качестве связующего при производстве плит применяют композиции, состоящие из водорастворимых синтетических смол, модифицирующих, гидрофобизирующих, обеспыливающих и других добавок.

4.4. Нормативными документами изготовителя предусмотрен выпуск плит однородной структуры. В плитах не допускается наличие расслоений, разрывов, пустот, посторонних включений, сгустков связующего, непропитанных участков.

4.5. Готовые плиты собирают в пакеты и упаковывают в термоусадочную полиэтиленовую пленку с логотипом изготовителя.

4.6. В случае, если предполагается длительное (более 2-х месяцев) хранение плит на паллетах вне крытых складов, требуется дополнительная защита от воздействия на продукцию прямых солнечных лучей. Подробные требования по хранению размещены на сайте производителя www.rwl.ru

4.7. При транспортировании и хранении принимаются меры для предотвращения механических повреждений и увлажнения плит.

4.8. Контроль качества плит осуществляется в соответствии с периодичностью и процедурами, установленными в нормативной документации изготовителя.

4.9. При применении плит должны соблюдаться правила охраны труда и техники безопасности, установленные СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 и другими нормативными документами.

4.10. Плиты АКУСТИК Стандарт упаковывают с подпрессовкой по толщине до 40%. После извлечения из упаковки толщина плит восстанавливается до номинальных значений с учетом допускаемых отклонений.

4.11. Предусмотренная нормативными документами изготовителя упаковка в полимерную пленку обеспечивает защиту плит от внешних воздействий и сохранение заявленных технических характеристик.

4.12. При применении плит в каркасных конструкциях следует предусматривать защиту их наружной поверхности ветровлагозащитными паропроницаемыми мембранами. Для обеспечения защиты от переувлажнения наружных ограждающих конструкций следует предусматривать пароизоляционный слой с внутренней стороны.



5. ВЫВОДЫ

5.1. Плиты АКУСТИК БАТТС, АКУСТИК Стандарт, АКУСТИК БАТТС ПРО, ФЛОР БАТТС, ФЛОР БАТТС И, Лист звукоизоляционный из минеральной (каменной) ваты на синтетическом связующем по настоящему техническому свидетельству, изготавливаемые предприятиями: ООО «РОКВУЛ», ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР», ООО «Роквул-Урал», ООО «РОКВУЛ-ВОЛГА»), пригодны для применения в качестве теплозвукоизоляционного слоя в строительных конструкциях: скатных кровлях, перегородках, перекрытиях, каркасных стенах, при новом строительстве, реконструкции, капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений различного назначения при условии, что характеристики плит соответствуют принятым в настоящем техническом заключении и в обосновывающих материалах.

5.2. Конкретное применение плит осуществляется в соответствии с назначением, указанным в табл. 7 настоящего заключения.

5.3. Плиты в составе строительных конструкций могут применяться во всех климатических районах по СП 131.13330.2020 и зонах влажности по СП 50.13330.2024, в слабоагрессивных и среднеагрессивных средах по СП 28.13330.2017.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

6.1. ТУ 5762-050-45757203-15. Изделия теплоизоляционные из каменной ваты. Технические условия. ООО «РОКВУЛ»

6.2. ТУ 23.99.19-053-45757203-2023. Звукоизоляционные материалы из каменной ваты для стен, полов и потолков. Технические условия. ООО «РОКВУЛ»

6.3. Экспертные заключения ООО «РОКВУЛ» №2402/02 от 13.02.2024, выданные Федеральным государственным автономным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей», аттестат аккредитации № RA.RU21AB21 от 10.06.15, выданные на основании протоколов №2402-013 ДА, №2402-013/1 ДА, №2402-013/2 ДА от 12.02.24;

Экспертное заключение ООО «РОКВУЛ-ВОЛГА» №2403/16 от 07.03.2024, выдано Федеральным государственным автономным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей», аттестат аккредитации № RA.RU21AB21 от 10.06.2015, выдано на основании протокола № 2403-/015 ДА от 06.03.2024;

Экспертное заключение ООО «Роквул-Урал» №2403/17 от 18.03.2024, выдано Федеральным государственным автономным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей», аттестат аккредитации № RA.RU21AB21 от 10.06.2015, выдано на основании протокола №2403-016 ДА от 11.03.2024, №2403-016/1 ДА от 18.03.2024;

Экспертное заключение ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР» №2401/19 от 27.03.2024, выдано Федеральным государственным автономным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей», аттестат аккредитации № RA.RU21AB21 от 10.06.2015, выдано на основании протокола №2401/01 ДА от 23.01.2024;

6.4. Сертификаты соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (123-ФЗ от 22.07.2008) ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России, Московская обл., г. Балашиха

RU C-RU.ЧС13.В.00358/20- ООО «РОКВУЛ»

RU C-RU.ЧС13.В.00452/25, RU C-RU.АД67.В.00008/23 - ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР»

RU C-RU.ЧС13.В.00436/24 - ООО «Роквул-Урал»

RU C-RU.ЧС13.В.00453/25- ООО «РОКВУЛ-ВОЛГА»



6.5. Декларации о соответствии

№ РОСС RU Д-RU.PA01.B.17254/23- ООО «РОКВУЛ»

№ РОСС RU Д-RU.PA01.B.11710/24 - ООО «РОКВУЛ-ВОЛГА»

№ РОСС RU Д-RU.PA01.B.17264/23 - ООО «Роквул-Урал»

№ РОСС RU Д-RU.PA01.B.11718/24 - ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР»

6.6. Сертификаты системы менеджмента качества на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

№ РОСС RU.ФК82.00186 от 20.10.2022 до 20.10.2025. Сертификат выдан органом по сертификации интегрированных систем менеджмента АНО «Центр Менеджмента качества и сертификации», № РОСС RU.0001.13ФК82, г. Челябинск, Россия - ООО «РОКВУЛ»

№ РОСС RU.ФК82.00186/3 от 20.10.2022 до 20.10.2025. Сертификат выдан органом по сертификации интегрированных систем менеджмента АНО «Центр Менеджмента качества и сертификации», № РОСС RU.0001.13ФК82, г. Челябинск, Россия - ООО «РОКВУЛ-ВОЛГА»

№ РОСС RU.ФК82.00186/2 от 20.10.2022 до 20.10.2025, Сертификат выдан органом по сертификации интегрированных систем менеджмента АНО «Центр Менеджмента качества и сертификации», № РОСС RU.0001.13ФК82, г. Челябинск, Россия - ООО «Роквул-Урал»

№ РОСС RU.ФК82.00186/1 от 20.10.2022 до 20.10.2025. Сертификат выдан органом по сертификации интегрированных систем менеджмента АНО «Центр Менеджмента качества и сертификации», № РОСС RU.0001.13ФК82, г. Челябинск, Россия - ООО «РОКВУЛ-СЕВЕР»



7. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Федеральный закон № 384-ФЗ от 23.12.2009 “Технический регламент о безопасности зданий и сооружений”.
2. Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”.
3. ГОСТ 31913-2022 (ISO 9229:2020) ГОСТ 31913-2022 (ISO 9229:2020) Материалы и изделия теплоизоляционные. Термины и определения (с Поправкой)
4. ГОСТ 32314-2012 (EN 13162:2012) Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве. Общие технические условия.
5. СП 20.13330.2016 “СНиП 2.01.07-85. Нагрузки и воздействия”.
6. СП 50.13330.2024 “СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий”.
7. СП 51.13330.2011 “СНиП 23-03-2003. Защита от шума”.
8. СП 131.13330.2020 “СНиП 23-01-99. Строительная климатология”.
9. ОСПОРБ-99/2010 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности.
10. СП 28.13330.2017 “СНиП 2.03.11-85. Защита строительных конструкций от коррозии”.
11. СП 17.13330.2017 “СНиП 1-26-76. Кровли”.

Ответственный исполнитель



Т.В.Дмитриченкова

