

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 01.4192.20

Дата регистрации	« 20 »	ноября	2020	г.
Действительно до	« 20 »	ноября	2025	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)

Комплект материалов и изделий в составе: профили стальные оцинкованные холоднокатаные; плита гипсовая строительная (ГСП тип А), толщиной 12,5 мм; плиты из минераловатного волокна URSA TERRA 34 PN PRO, толщиной 70 мм, номинальной плотностью 20 кг/м³; шпатлевка гипсовая «ВОЛМА-Шов»; лента армирующая бумажная KNAUF Kurt и уплотнительная самоклеящаяся KNAUF Dichtungsband; винты стальные самонарезающие 3,5×25 мм и 3,5×35 мм.

2. Назначение

Для устройства каркасно-обшивных противопожарных перегородок в зданиях и сооружениях различного назначения.

3. Изготовитель

Разработчик конструкции противопожарной перегородки –
Общество с ограниченной ответственностью «ВОЛМА-Маркетинг»,
Республика Беларусь, 220038, г. Минск, ул. Козлова, 24, к. 7.
Изготовители материалов и изделий, входящих в комплект, согласно
приложению № 2 к настоящему техническому свидетельству.

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «ВОЛМА-Маркетинг»,
Республика Беларусь, 220038, г. Минск, ул. Козлова, 24, к. 7.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» (аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0042) от 02.11.2020 № 04-52/1476П, № 04-52/1477П;

протокола испытаний ИЦ «ТИСИ» ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1227) от 10.11.2020 № Н-87/20;

сертификатов соответствия № ВУ/112 02.01.005 00463 от 25.03.2019, № ВУ/112 02.01.005 00492 от 29.05.2019, выданных РУП «Витебский ЦСМС»;

сертификата соответствия № ВУ/112 02.01.022 03815 от 02.09.2019, выданного РУП «Стройтехнорм».

6. Техническое свидетельство действует на

комплект материалов и изделий для устройства каркасно-обшивных противопожарных перегородок согласно Альбому технических решений «Перегородки, внутренняя облицовка стен и подвесные потолки с применением плит гипсовых строительных торговой марки Волма» Шифр 103-ВО-2/20.

7. Особые отметки

Маркировка изделий комплекта в соответствии с приложением № 2.

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

 Д.А.Ковширко

20 ноября 2020 г.

№ 0014460



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.4192.20

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

фрагмента противопожарной перегородки, изготовленной из материалов и изделий в составе комплекта: профили стальные оцинкованные холоднокатаные; плита гипсовая строительная (ГСП тип А), толщиной 12,5 мм; плиты из минераловатного волокна URSA TERRA 34 PN PRO, толщиной 70 мм, номинальной плотностью 20 кг/м³; шпатлевка гипсовая «ВОЛМА-Шов»; лента армирующая бумажная KNAUF Kurt и уплотнительная самоклеящаяся KNAUF Dichtungsband; винты стальные самонарезающие 3,5×25 мм и 3,5×35 мм.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Предел огнестойкости фрагмента перегородки размером 3000х3000х125 мм, EI (мин)	ГОСТ 30247.0 ГОСТ 30247.1	60(62)
2.	Класс пожарной опасности фрагмента перегородки размером 2000х2000х125 мм (время проведения испытания, мин)	СТБ 1961	K0(45)
3.	Индекс изоляции воздушного шума фрагмента перегородки толщиной 125 мм, ДБ	ГОСТ 27296 ТКП 45-2.04-154	49 (-2;-7)

Руководитель уполномоченного органа



Д.А.Ковширко

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС 01.4192.20

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на комплект материалов и изделий в составе: профили стальные оцинкованные холоднокатаные; плита гипсовая строительная (ГСП тип А), толщиной 12,5 мм; плиты из минераловатного волокна URSA TERRA 34 PN PRO, толщиной 70 мм, номинальной плотностью 20 кг/м³; шпатлевка гипсовая «ВОЛМА-Шов»; лента армирующая бумажная KNAUF Kurt и уплотнительная самоклеящаяся KNAUF Dichtungsband; винты стальные самонарезающие 3,5×25 мм и 3,5×35 мм (далее – комплект изделий), предназначенный для устройства каркасно-обшивных противопожарных перегородок в зданиях и сооружениях различного назначения.

2. Выполненная из комплекта изделий противопожарная перегородка (без учета деформационных швов) имеет:

- предел огнестойкости по потере целостности и теплоизолирующей способности – EI 60;

- класс пожарной опасности (при продолжительности теплового воздействия, минут) – K0(45);

- индекс изоляции воздушного шума – 49 дБ.

3. Для устройства противопожарной перегородки применяют:

- стальные оцинкованные холодногнутые профили направляющие ПН 75-3000, размером 75×40×0,6 мм, и стоечные ПС 75-5500, размером 75×50×0,6 мм (ТУ РБ 808001021.001-2004) производства ООО «Комплектпрофиль», Республика Беларусь;

- плиты гипсовые строительные (ГСП тип А) по ГОСТ 32614-2012 (EN-520:2009), толщиной 12,5 мм (УК) производства ООО «ВОЛМА-Воскресенск», Российская Федерация (сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.005 00492 от 29.05.2019);

- изделия теплоизоляционные из минерального волокна «URSA TERRA 34 PN PRO», номинальной плотностью 20 кг/м³, толщиной 70 мм (ТУ 23.99.19-016-71451657-2019) производства ООО «УРСА Евразия», филиал в г. Серпухов, Российская Федерация (сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.022 03815 от 02.09.2019);

- шпатлевка гипсовая «ВОЛМА-Шов» производства ООО «ВОЛМА» филиал «ВОЛМА-Волгоград», Российская Федерация (сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.005 00463 от 25.03.2019);

- лента уплотнительная самоклеящаяся Knauf Dichtungsband шириной 50 мм производства Knauf GmbH, Австрия;

- лента армирующая бумажная Knauf Kurt (КНАУФ-Курт) производства Knauf Gips KG, Федеративная Республика Германия;

- дюбель-гвоздь т.м. ЕКТ производства ООО «Крепмастер», Республика Беларусь;

- винты самонарезающие (типа г/к-металл) размеров 3,5×25 мм и 3,5×35 мм т.м. ЕКТ производства «T AND C FASTENER INDUSTRY Co., LTD», Китай.

Применяемые в комплекте материалы и изделия должны иметь разрешительную документацию согласно действующему законодательству Республики Беларусь.

4. Монтаж комплекта изделий выполняется на основании Альбома технических решений «Перегородки, внутренняя облицовка стен и подвесные потолки с применением плит гипсовых строительных торговой марки Волма». Шифр 103-ВО-2/20 (тип перегородки ОС 202).

5. Максимальная высота перегородки для данного типа стальных профилей – 5500 мм.

6. При устройстве перегородки из комплекта изделий необходимо выполнять следующие требования:

- крепление направляющих профилей каркаса перегородки к полу и потолку, а также стоек, примыкающих к ограждающим конструкциям, выполняют с шагом не более 600 мм, но не менее 3 точек крепления на один профиль;

- шаг установки стоечного профиля не более 600 мм;

- максимальный шаг крепления к каркасу из стальных профилей облицовки (гипсовые строительные плиты): первого слоя – 750 мм, второго слоя – 250 мм;

- стыки листов, примыкания к ограждающим конструкциям, а также места установки винтов в облицовочных слоях должны быть зашпатлеваны;

- гипсовые строительные плиты второго слоя должны располагаться в разбежку по отношению к плитам первого слоя, при этом смещение вертикальных стыков – на шаг монтажа стойки, горизонтальных стыков – не менее 400 мм.

7. Маркировка материалов и изделий, составляющих комплект (пример маркировки):

- плиты гипсовые строительные (ГСП тип А): на боковой кромке плиты – «ВОЛМА, ГСП тип А-УК-12,5-1200-2500», штрих-код; на нелицевой стороне «ВОЛМА В, Гипсовая строительная плита ГСП тип А, ГОСТ 32614-2012 (EN 520-2009), УК 12,5-1200-2500, дата и время изготовления;

- изделия теплоизоляционные из минерального волокна «URSA TERRA 34 PN PRO»: на самоклеящейся этикетке, прикрепленной к полимерной упаковке, – торговый знак «URSA», наименование продукции, «ТУ 5763-008-00287697-2010», геометрические, теплофизические и пожарные характеристики, номер партии, смена, дата изготовления, знаки соответствия и безопасности, штрих-код;

- шпатлевка гипсовая «ВОЛМА-Шов»: на упаковке – «ВОЛМА ШОВ, шпаклевка гипсовая специальная для заделки стыков ГКЛ, ГВЛ», дата и время изготовления – на лицевой поверхности; информация о порядке и условиях применения, хранения, транспортировки (пиктограммы и текст), наименование изготовителя, масса в упаковке и дополнительной информации – на нелицевой стороне;

- лента уплотнительная самоклеящаяся KNAUF Dichtungsband: на этикетке – «3mm×70mm×30m», штрих-код; на транспортной этикетке – наименование продукции, размеры ленты, количество рулонов в упаковке, наименование изготовителя, торговый знак и штрих-код;

- лента армирующая бумажная KNAUF Kurt: на этикетке – наименование «Fugendestreifen Kurt 75 m Rolle», технические характеристики, торговый знак «KNAUF», наименование изготовителя, штрих-код, артикул;

№ 0036311

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 2

Листов 2

ТС 01.4192.20

- винты самонарезающие: на картонной коробке – знак соответствия ТРВУ, наименование, визуализация, количество в упаковке, материал изготовления, назначение, информация об изготовителе и импортере.

8. Проектирование, производство и приемку работ с применением комплекта изделий следует выполнять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, на основании Альбома технических решений «Перегородки, внутренняя облицовка стен и подвесные потолки с применением плит гипсовых строительных торговой марки Волма». Шифр 103-ВО-2/20, а также с учетом настоящего технического свидетельства, которыми должна сопровождаться каждая партия поставляемой продукции.

9. Хранение и транспортирование материалов и изделий, входящих в комплект, должно осуществляться в соответствии с рекомендациями изготовителей.

10. Ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик и подрядчик.

Руководитель уполномоченного органа



Д.А.Ковширко