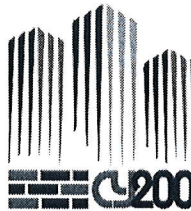


Республика Беларусь
Государственное производственное объединение
«Минскстрой»

Филиал
«СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 200»
ОАО «Стройтрест № 35»
220013 г. Минск, ул. Якуба Коласа, 38
тел./факс +375 17 292 72 72
e-mail: SU200TR35@GMAIL.COM
IBAN: BY32BPSB30121029350159330000
BIC банка BPSBBY2X пр. Машерова, 80
УНП 101116094 | ОКПО 01279346



Рэспубліка Беларусь
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне
«Мінскбуд»

Філіял
«БУДАЎНІЧАЕ УПРАВЛЕННЕ № 200»
ААТ «Будтрэст № 35»
220013 г. Мінск, вул. Якуба Коласа, 38
тэл./факс +375 17 292 72 72
e-mail: SU200TR35@GMAIL.COM
IBAN: BY32BPSB30121029350159330000
BIC банку BPSBBY2X пр. Машэрава, 80
УНП 101116094 | АКПА 01279346

10.02.2025 № 04-218

На _____ от _____

Директору ООО «Минский
городской технопарк»
Давидовичу В.А.

Копия: УП «УКС
Мингорисполкома»

Копия: УП
«МИНСКПРОЕКТ»

Филиал СУ-200 ОАО «Стройтрест №35» по объекту: «Реконструкция территории по проспекту Партизанскому, 8 в г. Минске» 11 очередь здание №3 направляет Вам копию письма ЧСУП «Садман строй» №12 от 03.02.2025 г., и просит Вас добавить в сметную документацию пропущенные работы.

Приложение:

-копия письма №12 от 03.02.2025г. ЧСУП «Садман строй» 11 листов 1 экз с приложениями.

Директор Филиала СУ-200
ОАО «Стройтрест №35»

А. М. Горбачик

220053, Минская обл., Минский р-н,
Боровлянский с/с д. Боровляны,
ул. 40 лет Победы, 23А, комната 232
тел./факс +375 17 511-15-47
e-mail: sadmanstroy@mail.ru
р/с BY35TECN30129191200140000000,
ЦБУ № 1 ОАО «Технобанк» БИК TECNBY22
адрес банка: г. Минск, ул. Я. Коласа, 4
УНП 691786564 ОКПО 304308736000



Частное строительное
унитарное предприятие
«Садман строй»

Вентиляция Кондиционирование Общестроительные работы
Мониторинг строительных конструкций, зданий и сооружений

03 февраля 2025г. № 12

На № _____ от _____

Директору Филиала СУ-200
ОАО «Стройтрест № 35»
Горбачику А.М.

О замене огнестойкого подвесного потолка

ЧСУП «Садман строй» производит комплекс работ на объекте «Реконструкция территории по проспекту Партизанскому 8 в г.Минске. Здание №3 по генплану. 11-я очередь».

Согласно 21.004.11-3-КЖЗ лист 63 потолок из листов Кнауф Файерборд должен соответствовать пределу огнестойкости REI-45-K0. Протокол испытания по системе Кнауф в данный момент является не действительным. Просим Вас согласовать замену потолка на Волма-Файерстоп, согласно ТС 01.4728.22 от 14.12.2022.

Также сообщаем Вам, что в сметной документации отсутствуют:

1. Сверление отверстий и монтаж шпилек (совместно с гайками и шайбами) в местах крепления подвесов к вертикальной части плит перекрытия.
2. Анкер-клин HDCA 6*40.
3. Монтаж плит утеплителя в запотолочное пространство т.50мм.

Просим Вас добавить в сметную документацию вышеперечисленные работы и материалы.

Прилагаемые документ:

1. ТС 01.4728.22 на 10 листах.

Директор

А.П.Сушков

Исполнитель Бузюк Андрей +375296960204

Филиал «Строительное управление № 200» ОАО «Стройтрест № 35»	
ВХОД №	189
«03»	02 2025 г.
Основ. докум.	_____ листов
Приложено	_____ листов

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
тел./факс + 375 17 363-61-21, тел. + 375 17 363-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 01.4728.22

Дата регистрации	« 14 »	декабря	2022	г.
Действительно до	« 14 »	декабря	2027	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 тонкостенные оцинкованные типа HARD и комплектующие изделия к ним (подвесы, соединители, удлинители); строительные плиты гипсовые с плетеным армированием «ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК; плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ТЕХНО марки ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА; шпатлевка белая для внутренней отделки, полимерминеральная, гипсовая, однокомпонентная, сухая смесь «ВОЛМА-Шов»; лента бумажная углоформирующая т.м. SDM; винты стальные самонарезающие т.м. «ЕКТ».

2. Назначение

Для устройства огнезащитного подвесного потолка с целью повышения предела огнестойкости строительных конструкций (при воздействии огня снизу) в зданиях и сооружениях различного назначения.

3. Изготовитель

Разработчик конструкции огнезащитного подвесного потолка – Общество с ограниченной ответственностью «Корпорация ВОЛМА БЕЛ».
Республика Беларусь, 220038, г. Минск, ул. Козлова, 24, к.14-15.
Изготовители материалов и изделий, входящих в комплект, согласно приложению № 2 к настоящему техническому свидетельству.

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Корпорация ВОЛМА БЕЛ».
Республика Беларусь, 220038, г. Минск, ул. Козлова, 24, к.14-15.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний ИЦ «НИИ ПБиЧС МЧС Беларуси» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0042) от 11.10.2022 № 04-52/837П;
сертификата соответствия от 10.03.2021 № ВУ/112 02.01. ТР013 022.01 00030, выданного РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»;
сертификата соответствия от 25.03.2019 № ВУ/112 02.01. 005 00463, выданного РУП «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;
технического свидетельства от 22.10.2021 № ТС 01.4425.21, выданного РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»;
технического свидетельства от 24.05.2021 № ТС 07.1145.21, выданного РУП «СтройМедиаПроект»;
технического свидетельства от 16.09.2021 № ТС 05.3922.21, выданного РУП «Институт БелНИИС».

6. Техническое свидетельство действует на

комплект материалов и изделий для устройства конструкции огнезащитного подвесного потолка согласно «Сборнику узлов и технических решений устройства огнезащитного подвесного потолка с обшивкой плитами «ВОЛМА-Файерстоп» № 191780919.003 от 06.05.2022.

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.

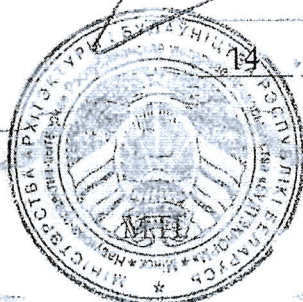
Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа


Д.А. Ковширко

14 декабря 2022 г.

№ 0019601



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.4728.22

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

комплекта материалов и изделий в составе: профили стальные тонкостенные оцинкованные типа HARD и комплектующие изделия к ним (подвесы, соединители, удлинители); строительные плиты гипсовые с плетеным армированием «ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК; плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ТЕХНО марки ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА; шпатлевка белая для внутренней отделки, полимерминеральная, гипсовая, однокомпонентная, сухая смесь «ВОЛМА-Шов»; лента бумажная углоформирующая т.м. SDM; винты стальные самонарезающие т.м. «ЕКТ».

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА (СТО 72746455-3.2.7-2018) производства ООО «Завод ТЕХНО», Российская Федерация ¹			
1.	Горючесть	ГОСТ 30244 (метод 1)	Негорючий материал (НГ)
Строительные плиты гипсовые с плетеным армированием «ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК толщиной 12,5 мм (ТУ 23.62.10-001-88933857-2020) производства ООО «ВОЛМА-Воскресенск», Российская Федерация ²			
2.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 18124	967
3.	Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898	0,0967
4.	Теплопроводность, Вт/(м×°С)	СТБ 1618	0,1763
5.	Прочность при изгибе (разрушающая нагрузка при изгибе), Н: - в продольном направлении; - в поперечном направлении.	ГОСТ 32614	544
			544
6.	Прогиб под нагрузкой, мм: - в продольном направлении; - в поперечном направлении.		11
			11
7.	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (A _{эфф}), Бк/кг	ГОСТ 30108 МВИ.МН 1823	32 1 класс

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
8.	Горючесть	ГОСТ 30244 (метод 1)	Негорючий материал (НГ)
Шпатлевка белая для внутренней отделки, полимерминеральная, гипсовая, однокомпонентная, сухая смесь «ВОЛМА-Шов» (ТУ 5745-002-78667917-2005) производства ООО «ВОЛМА-Воскресенск», Российская Федерация ³			
9.	Группа горючести	ГОСТ 30244 (метод 2)	Г1
10.	Дымообразующая способность	ГОСТ 12.1.044	Малая
11.	Токсичность продуктов горения, класс опасности	ГОСТ 12.1.044	Малоопасные (Т1)
Фрагмент огнезащитного подвесного потолка: двухуровневый каркас из профилей стальных тонкостенных оцинкованных тип HARD, обшивка плитами строительными гипсовыми с плетеным армированием «ВОЛМА-Файерстоп» СтПНГ-ПК толщиной 12,5 мм, заполнение межпотолочного пространства в уровне потолочных профилей ПП плитами теплоизоляционными из минеральной ваты ТЕХНО марки ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА толщиной 50 мм номинальной плотностью 32 кг/м ³ ±15 %.			
12.	Предел огнестойкости фрагмента огнезащитного подвесного потолка размером 4000×3000 мм	СТБ EN 1363-1 СТБ EN 1364-2 (воздействие огня снизу)	EI 45

Примечание:

1. Показатель указан на основании сертификата соответствия от 10.03.2021 № ВУ/112 02.01. ТР013 022.01 00030;
2. Показатели указаны на основании технического свидетельства от 22.10.2021 № ТС 01.4425.21;
3. Показатель указан на основании сертификата соответствия от 25.03.2019 № ВУ/112 02.01. 005 00463.

Руководитель уполномоченного органа



Д.А. Ковширко

№ 0051115

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 3

ТС 01.4728.22

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на комплект материалов и изделий в составе: профили стальные тонкостенные оцинкованные типа HARD и комплектующие изделия к ним (подвесы, соединители, удлинители); строительные плиты гипсовые с плетеным армированием «ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК; плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ТЕХНО марки ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА; шпатлевка белая для внутренней отделки, полимерминеральная, гипсовая, однокомпонентная, сухая смесь «ВОЛМА-Шов»; лента бумажная углоформирующая т.м. SDM; винты стальные самонарезающие т.м. «ЕКТ» (далее – комплект материалов и изделий), предназначенный для устройства огнезащитного подвесного потолка с целью повышения предела огнестойкости строительных конструкций (при воздействии огня снизу) в зданиях и сооружениях различного назначения.

2. Конструкция огнезащитного сборного подвесного потолка, выполненная из комплекта материалов и изделий, представляет собой металлический двухуровневый каркас из ППН и ПП профилей стальных тонкостенных оцинкованных тип HARD с закрепленными на нем плитами строительными гипсовыми с плетеным армированием «ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК (далее – плиты «ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК) с помощью винтов самонарезающих т.м. ЕКТ и заполнением межпотолочного пространства в уровне потолочных профилей ПП плитами теплоизоляционными из минеральной ваты ТЕХНО марки ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА.

3. Для устройства огнезащитного подвесного потолка применяют:

- стальные тонкостенные оцинкованные холодногнутые типа HARD профили направляющие ППН размером 28×27×0,6 мм и потолочные ПП размером 60×27×0,6 мм (ТУ 25.11.23-003-29095323-2019) производства ООО «АЛБЕС МЕТ», Российская Федерация;

- комплектующие изделия для профилей – подвес «Нониус», удлинитель профилей потолочных ПП 60×27, соединитель двухуровневый для профилей потолочных ПП 60×27, соединитель одноуровневый для профилей потолочных ПП 60×27, подвес «Нониус» шпалнт производства ООО «АЛБЕС МЕТ», Российская Федерация;

- плиты «ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК толщиной 12,5 мм производства ООО «ВОЛМА-Воскресенск», Российская Федерация;

- шпатлевку белая для внутренней отделки, полимерминеральная, гипсовая, однокомпонентная, сухую смесь «ВОЛМА-Шов» (ТУ 5745-002-78667917-2005) производства ООО «ВОЛМА-Воскресенск», Российская Федерация;

- плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ТЕХНО марки ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА номинальной плотностью $32 \text{ кг/м}^3 \pm 15\%$ (СТО 72746455-3.2.7-2018), толщиной 50 мм производства ООО «Завод ТЕХНО» Российская Федерация;

- ленту бумажную углоформирующую т.м. SDM производства ООО «ГК СДМ», Российская Федерация;

- винты самонарезающие т.м. «ЕКТ» производства «ТИ ЭНД СИ ФАСТЕНЕР ИНДАСТРИ КО., ЛТД (Тайвань, Китай).

В конструкции огнезащитного сборного подвесного потолка возможно использование стальных оцинкованных холодногнутых профилей, комплектующих изделий к ним (подвесов, соединителей, удлинителей), ленты бумажной углоформирующей, крепежных элементов других изготовителей при условии идентичности их физико-технических показателей и по согласованию с разработчиком конструкции.

Применяемые в комплекте материалы и изделия для устройства огнезащитного подвесного потолка должны иметь разрешительную документацию согласно действующему законодательству Республики Беларусь.

4. Устройство огнезащитного подвесного потолка выполняется на основании «Сборника узлов и технических решений устройства огнезащитного подвесного потолка с обшивкой плитами «ВОЛМА-Файерстоп» № 191780919.003 от 06.05.2022 (далее – Сборник узлов и технических решений).

5. При устройстве огнезащитного подвесного потолка из комплекта материалов и изделий необходимо выполнять следующие требования:

- крепление направляющих профилей ППН к вертикальным ограждающим конструкциям (стенам) выполняют металлическими крепежными элементами (в зависимости от материала основания) с шагом не более 500 мм, но не менее 3 точек крепления на один ППН-профиль;

- верхние (основные) потолочные профили ПП устанавливают с шагом не более 600 мм, при этом расстояние между крайним основным профилем и стеной не должно превышать 150 мм;

- нижние (несущие) потолочные профили ПП устанавливают с шагом не более 400 мм при продольном размещении плит «ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК и не более 500 мм при поперечном размещении плит, при этом расстояние между крайним несущим профилем и стеной не должно превышать 100 мм;

- крепление основных потолочных профилей ПП к несущей конструкции осуществляют при помощи нониус-подвесов в сборе с использованием крепежных элементов (в зависимости от конструкции несущего основания) с шагом крепления (по длине основного профиля) не более 850 мм при этом расстояние от крайнего подвеса до стены не должно превышать 250 мм (не менее 1/3 шага крепления подвесов);

- крепление несущих потолочных профилей ПП к основным потолочным профилям ППН выполняют двухуровневыми соединителями. Шаг установки несущих КНАУФ-профилей ПП – не более 400 мм, расстояние от крайнего несущего профиля ПП до стены – не более 150 мм;

- в местах расположения поперечных стыков плит «ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК устанавливают поперечные элементы из профилей ПП, монтаж осуществляют при помощи одноуровневого соединителя для профилей ПП;

- перед монтажом обшивки на собранном каркасе закрепляют полосы из плит

№ 0051416

для заделки стыков ГКЛ, ГВЛ; 20 кг. На обратной стороне: шпатлевка гипсовая специальная «ВОЛМА-ШОВ»; расход, толщина нанесения, область, назначение, порядок применения и т.д.; ТУ 5745-002-78667917-2005, СТБ 1263, ГОСТ Р 58278;

- плиты теплоизоляционные ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА упакованы в фирменную пленку с логотипом ТЕХНОНИКОЛЬ, на которую наклеена этикетка с указанием: ТЕХНОНИКОЛЬ, СТО 72746455-3.2.7-2018; $\lambda_d = 0,037$ Вт/м*К, $R_d = 1,35$ м²*К/Вт, $\lambda_{10} = 0,036$ Вт/м*К; Технолайт Экстра 50 % компрессия (12 плит); MW-ГОСТ 32314-2012-T2-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1; толщина 50; 1200×600 мм; количество в упаковке 12; внутренний код товара 621922; смена, № партии, дата изготовления, класс пожарной опасности КМ0, негорючие (НГ); производитель ООО «Завод Техно» и адрес;

- лента бумажная углоформирующая маркирована бумажной этикеткой с указанием: лента бумажная углоформирующая 50mm x 50m; назначение, применение, изготовитель и продавец ООО «ГК СМД», адрес 107497, г. Москва, ул. Иркутская, д.17, стр.3; дата изготовления 23 фев 2022;

- винты стальные самонарезающие 3,5×25, 3,5×35 упакованы в фирменные картонные коробки ЕКТ и маркированы этикеткой с информацией: саморез по ГК, частый шаг, 3,5×25 (3,5×35), арт. 74002 для 3,5×25 и арт. 74004 для 3,5×35; количество 1000 шт.; производитель - ТИ ЭНД СИ ФАСТЕНЕР ИНДАСТРИ КО., ЛТД (Китай)

- подвесы «Нониус» верхняя часть упакованы в картонные коробки и маркированы этикеткой с информацией: произведено ООО «АЛБЕС МЕТ» и адрес; код 344441; подвес «Нониус» верхняя часть (мет.), 100 шт., заказ 5638, размер L=0,20, ОТК-8.

- подвесы «Нониус» нижняя часть упакованы в картонные коробки и маркированы этикеткой с информацией: произведено ООО «АЛБЕС МЕТ» и адрес; код 344451; подвес «Нониус» нижняя часть (мет.), 50 шт., заказ 5638, ОТК-8.

- удлинители профилей потолочных ПП 60×27 упакованы в картонные коробки и маркированы этикеткой с информацией: произведено ООО «АЛБЕС МЕТ» и адрес; код 335; ПП-удлинитель для ПП-60×27 (мет.), 100 шт., ОТК-8.

- соединители двухуровневые для профилей потолочных ПП 60×27 упакованы в картонные коробки и маркированы этикеткой с информацией: произведено ООО «АЛБЕС МЕТ» и адрес; код 22016; соединитель двухуровн. Албес для ПП 60×27 (мет.), 100 шт., ОТК-8.

- соединители одноуровневые для профилей потолочных ПП 60×27 упакованы в картонные коробки и маркированы этикеткой с информацией: произведено ООО «АЛБЕС МЕТ» и адрес; код 20169; ПП-соединитель одноуровневый Албес для ПП 60×27 (краб) (50 шт.) (мет.), 50 шт., ОТК 19.

- подвесы «Нониус» шплинты упакованы в картонные коробки и маркированы этикеткой с информацией: произведено ООО «АЛБЕС МЕТ» и адрес; код 344450; подвес «Нониус» шплинт (мет.), 250 шт.19

8. Проектирование, производство и приемку работ по устройству огнезащитного сборного подвесного потолка с применением комплекта материалов и изделий выполняют в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, на основании проектной и технической документации, Сборника узлов и технических решений, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

№ 0051417

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 2

Листов 3

ТС 01.4728.22

«ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК. Ширина полос на направляющем профиле ППН-50 мм, на несущем и дополнительном профиле ПП – 50 мм с шагом крепления не более 500 мм;

- шаг крепления плит «ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК к несущим профилям ПП через смонтированные полосы – не более 150 мм);

- торцевые стыки плит «ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК должны быть смещены относительно друг друга не менее чем на 400 мм;

- стыки плит обшивки, примыкания к ограждающим конструкциям, а также места установки винтов должны быть зашпатлеваны шпатлевкой, полимерминеральной, гипсовой «ВОЛМА-Шов»;

- для армирования стыков между плит «ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК следует применять ленту бумажную углоформирующую т.м. SDM;

- в межпотолочное пространство в уровне основных профилей ПП укладывают плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ТЕХНО марки ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА толщиной 50 мм. Дополнительно в зоне прохождения нониус-подвесов устанавливают вставки из минеральной ваты шириной 150;

- устройство деформационных швов в конструкции подвесного потолка предусматривается в местах расположения деформационных швов зданий, а также при длине подвесного потолка более 15 м и допускается после подтверждения их предела огнестойкости;

- окончательная отделка смонтированных плит обшивки выполняется в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами (далее - ТНПА) Республики Беларусь и технологией, рекомендованной изготовителем, не ухудшающей характеристики конструкции.

6. Огнестойкий подвесной потолок из комплекта материалов и изделий допускается устраивать в зданиях и сооружениях различного назначения с сухим и нормальным влажностными режимами в соответствии с действующими ТНПА Республики Беларусь.

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

- маркировка профилей ПП и ППН выполнена на их боковой поверхности следующим образом: профиль ПП 60×27 Албес HARD 0,06 50×40×3000 (ППН 27×28 Албес HARD 0,06 50×50×3000), дата и время производства.

- плиты «ВОЛМА-Файерстоп» СтПГНГ-ПК маркированы на продольной кромке: ВОЛМА-Файерстоп СтПГНГ-ПК-2500-1200-12.5, штрих-код;

- шпатлевку белая для внутренней отделки, полимерминеральная, гипсовая, однокомпонентная, сухую смесь «ВОЛМА-Шов» расфасована по 20 кг в бумажные пакеты с указанием на этикетке: ВОЛМА, ШОВ, шпатлевка гипсовая специальная

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 3
Листов 3

ТС

01.4728.22

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

No 0051419