МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Институт БелНИИС»
220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15 Б
тел. + 375 17 267-27-33, тел./факс + 375 17 267-90-94

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.0303.13

Дата регистрации	“ 08 ”	февраля	2013	г.
Действительно до	“ 08 ”	февраля	2018	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)

Дюбели для крепления теплоизоляционных материалов

2. Назначение

Для крепления теплоизоляционных материалов к конструкциям и основаниям

3. Изготовитель

ООО «Крепмастер», Республика Беларусь, 220104, г. Минск, ул. Лынькова, 17-3, т.э.

4. Заявитель

ООО «Крепмастер», Республика Беларусь, 220104, г. Минск, ул. Лынькова, 17-3, т.э.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 17.01.2013 № 109, выданного НИИЛ БиСМ БНТУ, аттестат аккредитации № BY/112.02.1.0.0024;
- технического заключения от 17.01.2013 № 15, выданного НИИЛ БиСМ БНТУ.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Институт БелНИИС» осуществляет инспекционный контроль продукции.

7. Особые отметки:

Пример маркировки: «держатель теплоизоляционных материалов 10х90, материал – полипропилен, 500 шт, ТУ BY 191235914.004-2012», произведено ООО «Крепмастер» для ООО «Европейские крепежные технологии», сделано в Беларуси».

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 М.Ф. Марковский

«08» февраля 2013 г.

№ 0000088

М.П.

УП «Типография «Победа», ф. А4, т. 600, з. 5170-12.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 05.0303.13

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

дюбелей для крепления теплоизоляционных материалов, производства ООО «Крепмастер», Республика Беларусь.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид. Дефекты внешнего вида: - дюбель для крепления теплоизоляционных материалов 10х120; - дюбель для крепления теплоизоляционных материалов 10х160	Визуально, ТУ BY 191235914.004-2012	Отслоений, раковин, вмятин, вздутий, растрескиваний, короблений и других дефектов не обнаружено
2.	Размеры и отклонения от номинальных размеров дюбеля 10х160 для крепления теплоизоляционных материалов с пластиковым гвоздем: - длина гвоздя; - длина гильзы дюбеля; - диаметр стержня гвоздя; - наружный диаметр гильзы дюбеля (отклонение); - диаметр удерживающего диска дюбеля; - внутренний диаметр гильзы дюбеля	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	167,05 – 167,15 160 (+ 0,20) 5,7 – 5,78 10 (+ 0,1) 6,1 – 6,2 6,0 – 6,1
3.	Прочность при разрыве материала гильзы дюбеля для крепления теплоизоляционных материалов 10х160, МПа	ГОСТ 11262, п. 3	24,96
4.	Относительное удлинение при разрыве материала гильзы дюбеля для крепления теплоизоляционных материалов 10х160, %	ГОСТ 11262, п. 3	455

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
5.	Устойчивость материала гильзы дюбеля 10х160 для крепления теплоизоляционных материалов к хрупкости при ударе при температуре минус 30 °С	СТБ ЕН 744, СТБ ЕН ISO 1452-2, Методика НИИЛ БиСМ	разрушений образцов не произошло
6.	Теплостойкость материала гильзы дюбеля 10х160 для крепления теплоизоляционных материалов после прогрева при температуре 100 °С в течение 6 ч: - изменение длины, %; - изменение прочности при разрыве, %	ГОСТ 27078 п. 2, ГОСТ 26433.1	После прогрева изменения длины не произошло 1,1
7.	Усилие вырыва при статической нагрузке, направленной вдоль оси дюбеля, кН, закрепленного в бетоне класса прочности С20/25: - дюбель 10х120 для крепления теплоизоляционных материалов с пластиковым гвоздем; дюбель 10х120 для крепления теплоизоляционных материалов с металлическим гвоздем	Методика НИИЛ БиСМ БНТУ, СТБ 2068, п. 11	0,78 1,11
8.	Усилие вырыва при статической нагрузке, направленной вдоль оси дюбеля, кН, закрепленного в полнотелом керамическом кирпиче: - дюбель 10х120 для крепления теплоизоляционных материалов с пластиковым гвоздем; дюбель 10х120 для крепления теплоизоляционных материалов с металлическим гвоздем	Методика НИИЛ БиСМ БНТУ, СТБ 2068, п. 11	0,77 0,90
9.	Усилие вырыва при статической нагрузке, направленной вдоль оси дюбеля, кН, закрепленного в пустотелом керамическом кирпиче: - дюбель 10х160 для крепления теплоизоляционных материалов с пластиковым гвоздем; дюбель 10х160 для крепления теплоизоляционных материалов с металлическим гвоздем	Методика НИИЛ БиСМ БНТУ, СТБ 2068, п. 11	0,88 0,91

№ 0008048

УП «Типография «Победа», А4, т. 1000, з. 5141-12

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2

ТС 05.0303.13

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
10.	Усилие вырыва при статической нагрузке, направленной вдоль оси дюбеля, кН, закрепленного в основании из газосиликата: - дюбель 10х160 для крепления теплоизоляционных материалов с пластиковым гвоздем; дюбель 10х160 для крепления теплоизоляционных материалов с металлическим гвоздем	Методика НИИЛ БиСМ БНТУ, СТБ 2068, п. 11	1,12 0,91
11.	Усилие вырыва при статической нагрузке, направленной вдоль оси дюбеля, кН, закрепленного в основании из керамзитобетона: - дюбель 10х160 для крепления теплоизоляционных материалов с пластиковым гвоздем; дюбель 10х160 для крепления теплоизоляционных материалов с металлическим гвоздем	Методика НИИЛ БиСМ БНТУ, СТБ 2068, п. 11	1,98 2,36

Ответственность за полноту номенклатуры показателей качества несет уполномоченный орган по подготовке технических свидетельств.

Руководитель уполномоченного органа М.Ф. Марковский

№ 0008049

УП «Типография «Победа», А4, т. 1000, з. 5141-12

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 05.0303.13

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Техническое свидетельство распространяется на дюбели для крепления теплоизоляционных материалов (далее - дюбели), производства ООО «Крепмастер» Республика Беларусь, предназначенные для крепления теплоизоляционных материалов к конструкциям и основаниям.

2. Дюбели изготавливаются по техническим условиям ТУ BY 191235914.004-2012 «Держатели теплоизоляционных материалов. Технические условия».

Дюбели изготавливаются из полипропилена, полиэтилена или полиамида, поставляются в комплекте с пластиковым гвоздем или стальным гвоздем с цинковым покрытием, при этом стальные гвозди могут комплектоваться темоголовкой. Дюбели конструктивно изготавливаются в двух исполнениях: с одинарной и удлиненной распорной зоной.

Дюбели с одинарной распорной зоной применяются для крепления теплоизоляционных материалов к конструкциям и основаниям из плотных строительных материалов: бетона, полнотелого керамического кирпича.

Дюбели с удлиненной распорной зоной применяются для крепления теплоизоляционных материалов к конструкциям и основаниям из пустотелых и пористых строительных материалов: пустотелый керамический кирпич, газо-, пено-керамзитобетон.

Номенклатура размеров дюбелей – согласно данным, представляемым изготовителем.

3. Работы по устройству креплений с применением дюбелей следует осуществлять в соответствии с указаниями изготовителя.

4. Дюбеля упаковываются в картонные коробки. Маркировка наносится на картонные коробки и содержит следующую информацию: наименование и товарный знак изготовителя, условное обозначение изделия, количество в упаковке, обозначение технических условий, дату изготовления, надпись «сделано в Беларуси», штриховой код, артикул, произведено для ООО «Европейские крепежные технологии».

5. Проектирование крепежных узлов и выполнение работ с применением дюбелей следует осуществлять в соответствии с указаниями изготовителя с учетом требований технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих на территории Республики Беларусь, проектной документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

При проектировании креплений с применением дюбелей, производства ООО «Крепмастер» коэффициент надежности принимается равным коэффициенту,

надежности, установленному изготовителем для соответствующего основания, а усилия вырыва – согласно данным, предоставляемым изготовителем и установленным в настоящем техническом свидетельстве.

6. Транспортирование дюбелей следует осуществлять крытыми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

При транспортировке и хранении дюбелей должны соблюдаться условия, обеспечивающие защиту от воздействия атмосферных осадков, влаги, прямых солнечных лучей, механических повреждений.

Хранение дюбелей должно осуществляться в крытых складских помещениях при температуре от минус 20 °С до 40 °С на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

7. Ответственность за соответствие изделий данному техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик, подрядчик.

Руководитель уполномоченного органа М.Ф. Марковский

№ 0008050

УП «Типография «Победа», А4, т. 1000, з. 5141-12.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Крепмастер»

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

юридический адрес Республика Беларусь, 220104, г. Минск, ул. Лынькова, 17-3, т.э.

банковские реквизиты Р/с 3012000043453 в ОАО «Белгазпромбанк», код 742

код УНП 191235914, телефон 269-76-26, факс 269-76-26,

в лице директора Христенко Александра Николаевича

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что дюбели для крепления теплоизоляционных материалов, изготовленные ООО «Крепмастер», 220104, г. Минск, ул. Лынькова, 17-3, т.э, изготовленные по техническим условиям ТУ 191235914.004-2012

наименование, тип, марка, артикул продукции, на которую распространяется декларация о соответствии,

код ТНВЭД 7318, 3925

код ТН ВЭД, обозначение ТНПА, по которому изготовлена продукция

серийное производство

сведения о серийном выпуске или партии (изготовитель продукции, идентификационные признаки, товаросопроводительная документация, реквизиты договора (контракта) и т. п.)

соответствует существенным требованиям безопасности ТР 2009/013/BY «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» и Технического свидетельства Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь ТС № 05.0303.13, Приложение 1, таблица 1, показатели качества п.п. 7-11.

обозначение ТНПА, соответствие которым подтверждено декларацией о соответствии с указанием пунктов этих ТНПА, содержащих требования для данной продукции

Декларация о соответствии принята на основании

- технического свидетельства Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь № 05.0303.13 от 08.02.2013 г, выданного уполномоченным органом по подготовке технических свидетельств РУП «Институт БелНИИС», срок действия до 08.02.2018.

информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации о соответствии, и выдавших их органах

Дата и место принятия декларации о соответствии 15.02.2013, ООО «Крепмастер», г. Минск

Декларация о соответствии действительна до 08.02.2018

подпись А.Н. Христенко

инициалы, фамилия руководителя (уполномоченного заместителя руководителя) или индивидуального предпринимателя, принявшего декларацию

М.П.

Сведения о регистрации декларации о соответствии:
Аккредитованный орган по сертификации материалов, изделий, работ и услуг в строительстве РУП «Институт БелНИИС», 220114, г. Минск, ул.Ф. Скорины, 15Б, тел. 267-90-94, аттестат аккредитации № BY/112 088.01.

Регистрационный номер декларации о соответствии BY/112. 11.02. ТР013 088 00572

Дата регистрации декларации о соответствии 27.02.2013

подпись Н.Б. Сучков

инициалы, фамилия руководителя уполномоченного органа, зарегистрировавшего декларацию о соответствии

М.П.

подпись Н.В. Старостина

инициалы, фамилия эксперта-аудитора по качеству, зарегистрировавшего декларацию о соответствии