

ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ЕВРОПЕЙСКОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
г.Стара Загора, ул."П.Евтимий" №23; тел. 042/ 620-368; факс 042/602 377
ctec@ctec-sz.com

ЛАБОРАТОРИЯ ПО ИСПЫТАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ФК 5.10.1_1

Версия: 03

Лист 1 Всего листов 4

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1 16 1943/ 07.11.2011 г.

1. Гибкие гидроизоляционные мембраны:

ПВХ гибкое гидроизоляционное покрытие для кровли "Рувимат 1.5 mm", произведено „РувитексИндъстри" АД г. Русе

2. Заявитель испытания:

„РувитексИндъстри" АД г. Русе бул. Тутракан № 23 А заявка 2-0539/27.09.2011 г.

3. Методы испытания:

БДС EN 1928:2004 Гибкие гидроизоляционные мембраны. Битумные, пластмассовые и каучуковые кровельные и гидроизоляционные мембраны. Определение водонепроницаемости

БДС EN 12316-2:2004 Гибкие гидроизоляционные мембраны. Определение сопротивления расклеиванию на швах. Часть 2: Пластмассовые и каучуковые кровельные гидроизоляционные мембраны

БДС EN 12317-2:2010 Гибкие гидроизоляционные мембраны. Определение сопротивления срезанию на швах. Часть 2: Пластмассовые и каучуковые кровельные гидроизоляционные мембраны

БДС EN 12311-2:2010 Гибкие гидроизоляционные мембраны. Определение свойств при растяжении Часть 2: Пластмассовые и каучуковые мембраны за кровельные гидроизоляции

БДС EN 12691:2006 Гибкие гидроизоляционные мембраны. Битумные, пластмассовые и каучуковые кровельные гидроизоляционные мембраны. Определение сопротивления удару

БДС EN 12730:2006 Гибкие гидроизоляционные мембраны. Битумные, пластмассовые и каучуковые мембраны за кровельные гидроизоляции. Определение сопротивления при статическом пробивании

БДС EN 12310-2:2004 Гибкие гидроизоляционные мембраны. Определение сопротивления на разрыв. Часть 2: Пластмассовые и каучуковые мембраны для кровельных гидроизоляций

Рече

СИТАЛК БООД прее

БДС EN 495-5:2004 Гибкие гидроизоляционные мембраны. Определение гибкости при низких температурах. Часть 5: Пластмассовые и каучуковые кровельные гидроизоляционные мембраны.

БДС EN 1850-2:2004 Гибкие гидроизоляционные мембраны. Определение видимых дефектов.

Часть 2: Пластмассовые и каучуковые мембраны для кровельных гидроизоляций.

Лист 2 Всего листов 4

БДС EN 1848-2:2004 Гибкие гидроизоляционные мембраны. Определение длины, ширины, прямолинейность и ровность. Часть 2: Пластмассовые и каучуковые мембраны для кровельной гидроизоляции

БДС EN 1849-2:2010 Гибкие гидроизоляционные мембраны. Определение толщины и массы на единицу площади. Часть 2: Пластмассовые и каучуковые кровельные гидроизоляционные мембраны

4. Дата на получения образцов/фрагментов для испытания в лаборатории:

27.09.2011 г.

5. Количество испытуемых образцов:

1 рулон, доставленный клиентом

6. Дата проведения испытания:

27.09.2011 -07.11.2011 г.

РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ: *подпись неразборчива*

/инж. Христина Ангелова/

Печать: *Центр испытания и европейской сертификации; Лаборатория по испытанию строительных материалов.*



7. Результаты испытаний:

№	Наименование испытания/ Характеристика	Единица измерения	Методы стандартизации	№ образца по вх.-исх. Дневнику	Результаты испытаний (неопределенность)						Условия испытания	Отклонения от метода испытания	
					обр.№	1	2	3	4	5			6
1.	Водонепроницаемость	-	БДС EN 1928:2004 Метод В	1826-0	не пропускает	не пропускает	не пропускает	не пропускает	не пропускает	не пропускает	не пропускает	7	8
2.	Сопrotивление расклевыванию на швах	N/50 mm	БДС EN 12316-2:2004	1826-0	230	228	233	228	228	230	230	в соответствии со стандартом	нет
3.	Сопrotивление срезу на швах	N/50 mm	БДС EN 12317-2:2010	1826-0	840	810	860	880	880	880	880	в соответствии со стандартом	нет
4.	Прочность на растяжение	N/50 mm	БДС EN 12311-2:2010	1826-0	вдоль поперек	920	845	835	955	940	940	в соответствии со стандартом	Нет
5.	Относительное удлинение	%	БДС EN 12311-2:2010	1826-0	вдоль поперек	14.3	17.14	18.6	14.3	8.6	8.6	в соответствии со стандартом	Нет
6.	Сопrotивление при ударе	mm	БДС EN 12691:2006 метод А	1826-0	mm	1000	1250	1500	1750	1800	1800	в соответствии со стандартом	Нет
7.	Сопrotивление при статическом пробивании	kg	БДС EN 12730:2006 Метод В	1826-0	20	20	20	20	20	20	20	в соответствии со стандартом	Нет
8.	Сопrotивление при разрыве	N	БДС EN 12310-2:2004	1826-0	вдоль поперек	261	252	225	230	256	256	в соответствии со стандартом	Нет
9.	Сгибание при низкой температуре - 30°C	-	БДС EN 495-5:2004	1826-0	без трещин	без трещин	без трещин	без трещин	без трещин	без трещин	без трещин	в соответствии со стандартом	Нет
10.	Видимые дефекты												
10.1	Пузыри					нет						в соответствии со стандартом	Нет
10.2	Трещины			1826-0		нет						в соответствии со стандартом	Нет
10.3	Дыры		БДС EN 1850-2:2004	1826-0		нет						в соответствии со стандартом	Нет
10.4	Царапины					нет						в соответствии со стандартом	Нет



10.5	Углубления	
10.6	Полости	нет
10.7	Включения	нет

Протокол № 1 16 1943 / 07.11.2011 г
Лист 4 Всего листов 4

1	2	3	4	5	6	7	8	
11.	Длина	m	БДС EN 1848-2:2004	1826-0		14.985	в соответствии со стандартом	нет
12.	Ширина	m	БДС EN 1848-2:2004	1826-0		1.999	в соответствии со стандартом	нет
13.	Прямолинейность	mm/1000	БДС EN 1848-2:2004	1826-0		1	в соответствии со стандартом	нет
14.	Равность	mm	БДС EN 1848-2:2004	1826-0		1	в соответствии со стандартом	нет
15.	Масса единицы площади	kg/m ²	БДС EN 1849-2:2010	1826-0		1.8	в соответствии со стандартом	нет
16.	Толщина	mm	БДС EN 1849-2:2010	1826-0		1.5	в соответствии со стандартом	нет

Примечание: I. Результаты испытания относятся только к испытываемым образцам

Примечание: II. Протокол испытания может быть воспроизведен только полностью и с письменного разрешения лаборатории;

ПРОВЕЛ ИСПЫТАНИЕ: подпись неразборчива
/А.Лысков/

РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ: подпись неразборчива
/инж. Христина Ангелова/

Печать: Центр испытания и европейской сертификации; Лаборатория по испытанию строительных материалов.

Я, нижеподписавшийся Росен Иванов Осенов, подтверждаю истинность перевода приложенного документа, сделанного мной с болгарского на русский язык – Протокол № 1 16 1943 / 07.11.2011 г.

Перевод состоит из четырех страниц.

Росен Осенов

Переводчик:



СИТАЛК БООД

С И Т А Л К Б О О Д

Перевод с болгарского на русский язык

Лист 1 Всего листов 4

"ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ЕВРОПЕЙСКОЙ СЕРТИФИКАЦИИ" ЕООД
гр. Стара Загора
НОТИФИЦИРУЮЩИЙ ОРГАН 1871
ул. "Индустиална" 2, тел. 042/620 368; факс 042/602377
www.ctec-sz.com e-mail: ctec@ctec-sz.com

ПРОТОКОЛ КЛАСИФИКАЦИИ РЕАКЦИИ НА ОГОНЬ

Заказчик: „РУВИТЕКС ИНДЪСТРИ“ АД, г. Русе,
ул. "Тутракан" № 23А

Изготовитель: „Центр испытаний и европейской сертификации“ ЕООД,
г. Стара Загора, ул. "Индустиална" 2

Нотифицирующий орган: №1871

Наименование продукта: ПВХ гибкое гидроизоляционное покрытие РУВИМАТ
(толщина 1.5 mm)

Классификационный протокол №: 1871-CPD-RtF-015

Издание номер: 01

Дата издания: 01.11.2011г.

Этот классификационный протокол состоит из 4 страниц и может использоваться ил воспроизводится только полностью.

Печать: Центр испытания и европейской сертификации; Лаборатория по испытанию строительных материалов



1 Введение

Этот классификационный протокол определяет классификацию определенную для ПЕ гибкого гидроизоляционного покрытия РУВИМАТ, в соответствии с процедурам указанными в EN 13501-1:2007+A1:2009

2 Подробности о классифицируемом продукте

2.1 Общие

Продукт, ПВХ гибкое гидроизоляционное покрытие РУВИМАТ, определенное как мембрана, которое используется для кровельной гидроизоляции, применяемой на кровлях зданий, в том числе крыши, используемые в качестве парковок для машин крыш-садов в соответствии с БДС 13956:2006+АС:2006. Продукт производится Болгарии, г. Русе, ул. Тутракан № 23А

2.2 Описание продукта

Продукт, ПВХ гибкое гидроизоляционное покрытие РУВИМАТ описан ниже или описан в протоколах, предоставленных в поддержку классификации описанной в 3.1.

Описание продукта:

ПВХ гибкое гидроизоляционное покрытие РУВИМАТ имеет два слоя пластифицированного поливинилхлорида с внутренним армированием полиэфирной сеткой.

- внешний ПВХ слой: ПФХ - 49%, наполнитель - 8%, пластификатор - 31%, стабилизатор - 3% и другие компоненты - 2%; толщина - 0.5 мм; вес - 0.650 kg/m²
- внутренний – армировочная сетка - 100% полиэфир, толщина - 0.45 мм, вес - 100 g/m², обработанная ПВХ пластизолом

3 Протоколы и результаты в поддержке этой классификации.

3.1 Протоколы

Имя лаборатории	Имя заказчика	Номер протокола	Метод испытания и дата
Лаборатория испытания строительных материалов" при ЦИЕС ЕООД г. Стара Загора	„РУВИТЕКС ИНДЪСТРИ“АД, г. Русе, ул. "Тутракан" № 23 А	1421914	БДС EN ISO 11925-2:2011



3.2 Результаты

Метод испытания и номер испытания	Параметр	Количество испытаний	Результаты	
			Постоянный параметр — среднее значение (m)	Соответствие с параметрами
БДС EN ISO 11925-2:2011 (воздействие = 15 S)	F _s	6	0	Соответствует
	горящие капли/частицы		Нет	Соответствует

4 Классификация и область применения

4.1 Ссылки на классификацию

Эта классификация проведена в соответствии с EN 13501-1:2007+A1:2009.

4.2 Классификация

Продукт, ПВХ гибкое гидроизоляционное покрытие РУВИМАТ, в зависимости от своего поведения по отношению реакции на огонь классифицируется:

E

Классификация по реакции на огонь: **E**

4.3 Область применения

Эта классификация действительна для следующих параметров продукта:

Вес: **1950 г/м²**

Толщина: **1.5 mm**

Пласты продукта: **два слоя пластифицированного поливинилхлорида встроеной между ними полиэфирной армирующей сеткой**

Эта классификация действует и для следующих применений при крайнем употреблении: Для укладки на бетон, профильное листовое железо или деревянные плоскости посредством механической анкеровки и сварки.

5. Ограничения

Этот классификационный документ не представляет собой одобрение типа или сертификации продукта.



Классификация, присвоенная продукту в этом классификационном протоколе, предназначена для декларирования соответствия производителем, в контексте системы 3 для удостоверения соответствия и установки маркировки CE по Директиве о строительных продуктах.

Производитель декларирует содержание досье. Это подтверждает, что установка продуктов не требует специфических процессов, процедур или этапов (например, не добавляются средства для замедления пламени, ограничения содержания органических веществ или добавления фильтров), с целью повышения характеристик при огне, чтобы получить постигнутую классификацию.

Испытательная лаборатория не участвует при отборе проб испытуемого продукта.

ПОДПИСЬ:

Подпись лица проведшего классификацию

подпись неразборчива

/инж. Катя Бойчева/

подпись лица утвердившего этот протокол

подпись неразборчива


/инж. Христина Ангелова/

Печать: Центр испытания и европейской сертификации; Лаборатория по испытанию строительных материалов

Я, нижеподписавшийся Росен Иванов Осенов, подтверждаю истинность перевода приложенного документа, сделанного мной с болгарского на русский язык - **Классификационного протокола №: 1871-CPD-RtF-015.**

Перевод состоит из четырех страниц.

Переводчик:



Росен Осенов

