Научно-Исследовательский Институт
Строительной Физики (НИИСФ РААСН)
Research Institute of Building Physics (NIISF RAABS)

Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН)
Russian Academy of Architecture and Building Science (RAABS)

Исх. от _____ № _____ Вх. _____

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «Стройполимертест»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22СМ 39 от 03 мая 2007 г.

ПРОТОКОЛ
сертификационных испытаний
№ 1711 от 25.03.2009 г.

Основание для проведения испытаний: договор с ООО «ВЕКА Рус»

Вид продукции (наименование, тип, марка, НД на продукцию)	Профиль оконный поливинилхлоридный системы «Euroline» створка, артикул 103.213, ГОСТ 30673-99
Производитель продукции (наименование, страна, адрес)	Предприятие-изготовитель: ООО «ВЕКА Рус». Адрес: 143397, Московская область, Наро-Фоминский район, Первомайский с/о, д. Губцево
Дата получения образцов в ИЛ	02.02.2009 года. Переданы представителем фирмы
Номер регистрации образцов	№№ 7390-7394
Методы испытаний образцов (шифры НД или наименование методик)	ГОСТ 11262-80, ГОСТ 4647-80, ГОСТ 896-69, ГОСТ 30673-99, ГОСТ 30973-2002, 11529-86, «Методика определения цветовых характеристик поливинилхлоридных оконных и дверных профилей координатным методом»

Россия, 127238, Москва, Локомотивный проезд, д. 21, Тел.: **482 4076**, Факс: **482 4060.** E-mail: niisf@ipc.ru
21, Lokomotivny pr., 127238, Moscow, Russia, Tel.: **482 4076**, Fax: **482 4060**

Дата и место испытания образцов 02.02.2009 г.- 25.03.2009 г.
ИЛ “Стройполимертест”

Результаты испытаний приведены в приложениях №№ 1-4.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Долговечность поливинилхлоридного оконного профиля системы «Euroline» створка, артикул 103.213, производства ООО «ВЕКА Рус» в соответствии с режимом IV М по ГОСТ 30973-2002 составляет 40 условных лет эксплуатации (приложения №№ 1-4).

Руководитель ИЛ “Стройполимертест”

_____ Третьяков В.И.

Директор НИИСФ РААСН

_____ Шубин И.Л.

Приложение № 1 к протоколу сертификационных испытаний
№ 1711 от 25.03.2009 г.

Таблица сертификационных испытаний оконного поливинилхлоридного профиля системы «Euroline» (створка, артикул 103.213) по определению прочности при ударе при отрицательной температуре минус 20° С

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытаний	**Результаты испытаний**	
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовителя ООО «ВЕКА Рус»	ИЛ «Строй полимертест»		Измеряемый показатель, ед.измерения	Прочность при ударе при отрицательной температуре минус 20° С
					Обозначение НД на метод определения показателя	ГОСТ 30673-99
					Нормативное значение показателя по ГОСТ 30673-99	Разрушение не более одного образца из десяти
Партия № А5 от 29.01. 2009 г.	7390	Створка, система «Euro-line», артикул 103.213	$ВРХ_1$	02.02.2009 г.- 25.03.2009 г.		Сквозные трещины отсутствуют у 9 из 10 испытанных образцов
	7391		$ВРХ_2$			
	7392		$ВРХ_3$			
	7393		$ВРХ_4$			
	7394		$ВРХ_5$			
			Ср.			**Выдержал испытание**

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» Третьяков В.И.

Ведущий научный сотрудник ИЛ Богомолова Л.К.

Приложение № 2 к протоколу
сертификационных испытаний № 1711 от 25.03.2009 г.

Таблица сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «Euroline» (створка, артикул 103.213) по определению долговечности в течение 24 циклов климатического старения (20 условных лет эксплуатации) в условиях холодного климата

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытаний	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний								
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Изменение физико-механического показателя								
		ООО «ВЕКА Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		Показатель, ед. изм.	Ударная вязкость по Шарпи, %			Цвет, порог серой шкалы	Цвет по координатному методу		
						исходная	после старения	процент изменения		L*	a*	b*
					НД на метод определения показателя	ГОСТ 4647-80			ГОСТ 30973-2002	Методика определения цветовых характеристик ПВХ оконных и дверных профилей координатным методом		
					Норма по ГОСТ 30973-2002	**Предельное отклонение значения**			**Порог серой шкалы**	**Предельное отклонение значения**		
						-	-	50	**Не ниже 3**	**≤ 5,5**	**≤ 0,8**	**≤ 3,5**
Партия № А5 от 29.01. 2009 г.	7390	Створка, система «Euroline», артикул 103.213	$ВРХ_1$	02.02.09 г.- 25.03.09 г.	**Фактические результаты испытаний**	48,8	41,2	-	3	2,1	0,4	1,4
	7391		$ВРХ_2$			49,4	40,3	-	3	2,2	0,4	1,4
	7392		$ВРХ_3$			49,4	37,6	-	3	2,1	0,3	1,3
	7393		$ВРХ_4$			50,5	39,8	-	3	2,1	0,4	1,4
	7394		$ВРХ_5$			47,8	40,1	-	3	2,2	0,4	1,3
			Ср.			**49,2**	**39,8**	**19,1**	**3**	**2,1**	**0,4**	**1,4**

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» В.И.Третьяков

Ведущий научный сотрудник ИЛ Л.К.Богомолова

Приложение № 3 к протоколу
сертификационных испытаний № 1711 от 25.03.2009 г.

Таблица сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «Euroline» (створка, артикул 103.213) по определению долговечности в течение 48 циклов климатического старения (40 условных лет эксплуатации) в условиях холодного климата

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытаний	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний							
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Изменение физико-механического показателя							
		ООО «ВЕКА Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		Показатель, ед. изм.	Прочность при растяжении, МПа			Ударная вязкость по Шарпи, %			Цвет, порог серой шкалы
						исходная	после старения	процент изменения	исходная	после старения	процент изменения	
					НД на метод определения показателя	ГОСТ 11262-80			ГОСТ 4647-80			ГОСТ 30973-2002
					Норма по ГОСТ 30973-2002	**Предельное отклонение значений**						**Порог серой шкалы**
						-	-	**40**	-	-	**50**	**Не ниже 3**
Партия № А5 от 29.01. 2009 г.	7390	Створка, система «Euroline», артикул 103.213	$ВРХ_1$	02.02.09 г.- 25. 03.09 г.	**Фактические результаты испытаний**	42,9	49,4	-	48,8	39,5	-	3
	7391		$ВРХ_2$			43,5	53,7	-	49,4	37,4	-	3
	7392		$ВРХ_3$			43,8	50,8	-	49,4	38,2	-	3-2
	7393		$ВРХ_4$			45,2	51,9	-	50,5	38,0	-	3
	7394		$ВРХ_5$			43,3	52,6	-	47,8	39,1	-	3
			Ср.			**43,7**	**51,7**	**18,3**	**49,2**	**38,4**	**21,9**	**3**

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» В.И.Третьяков

Ведущий научный сотрудник ИЛ Л.К.Богомолова

Приложение № 4 к протоколу
сертификационных испытаний № 1711 от 25.03.2009 г.

Таблица сертификационных испытаний поливинилхлоридного оконного профиля системы «Euroline» (створка, артикул 103.213) по определению долговечности в течение 48 циклов климатического старения (40 условных лет эксплуатации) в условиях холодного климата

Сведения об образцах		Маркировка образцов		Дата испытаний	Показатели, нормы, методы и результаты испытаний							
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель		Изменение физико-механического показателя							
		ООО «ВЕКА Рус»	ИЛ «Стройполимертест»		Показатель, ед. изм.	Белизна (коэффициент диффузного отражения), %			Цвет по координатному методу			Изменение линейных размеров, %
						исходная	после старения	процент изменения	L*	a*	b*	
					НД на метод определения показателя	ГОСТ 896-69			Методика определения цветовых характеристик поливинилхлоридных оконных и дверных профилей координатным методом			ГОСТ 30673-99
					Норма по ГОСТ 30973-2002	**Предельное отклонение значений**						
						-	**-**	**40**	**≤ 5,5**	**≤ 0,8**	**≤ 3,5**	**40**
Партия № А5 от 29.01. 2009 г.	7390	Створка, система «Euroline», артикул 103.213	$ВРХ_1$	02.02.09 г.- 25.03.09 г.	**Фактические результаты испытаний**	94,4	78,7	-	2,5	0,5	1,6	-
	7391		$ВРХ_2$			94,4	78,5	-	2,6	0,4	1,5	-
	7392		$ВРХ_3$			94,4	78,6	-	2,5	0,5	1,6	-
	7393		$ВРХ_4$			94,5	78,4	-	2,4	0,4	1,6	-
	7394		$ВРХ_5$			94,5	78,7	-	2,6	0,5	1,5	-
	-		**Ср.**			**94,4**	**78,6**	**16,7**	**2,5**	**0,5**	**1,6**	**16**

Руководитель ИЛ «Стройполимертест» В.И.Третьяков

Ведущий научный сотрудник ИЛ Л.К.Богомолова