



федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт строительной физики
Российской академии архитектуры и строительных наук»
(НИИСФ РААСН)

Research Institute of Building Physics
Russian Academy of Architecture and Construction Sciences
(NIISF RAACS)

Исх. от _____ № _____ Вх. _____

СИСТЕМА РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «Стройполимертест»

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001. 22СМ 39 от 30 января 2014 г.



ПРОТОКОЛ

сертификационных испытаний

№1922 от 26 марта 2014 г.

Основание для проведения испытаний: Договор №10250-2(2013) от 16 декабря 2013 г.
с ООО «АлюминТехно» (Беларусь)

Вид продукции (наименование, тип, марка, НД на продукцию)	Уплотнитель «SBI» на основе EPDM по ГОСТ 30778-2001 систем ALUTECH ALT
Производитель продукции (наименование, страна, адрес)	ИООО «СБИ Каучук», Республика Беларусь, 212035, г. Могилев, проспект Шмидта, 45
Дата получения образцов	27 января 2014 г. Переданы представителем фирмы
Номер регистрации образцов в ИЛ	№№ 8925-8929
Методы испытаний образцов (шифры НД или наименование методик)	ГОСТ 30778-2001 ГОСТ 31362-2007
Дата и место испытания образцов	28.01.2014 г.- 25.03.2014 г. ИЛ «Стройполимертест»

Результаты испытаний приведены в приложениях №№1, 2.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Долговечность уплотнителя «SBI» на основе EPDM для фасадных и оконно-дверных конструкций систем ALUTECH ALT производства ИООО «СБИ Каучук» (Республика Беларусь) составляет не менее 50 условных лет эксплуатации в условиях умеренного климата России по ГОСТ 31362-2007, режим III.

Руководитель ИЛ «Стройполимергест»



Третьяков В.И.

Директор НИИСФ РААСН



Шубин И.Л.

Приложение №1 к протоколу сертификационных испытаний №1922 от 26 марта 2014 г.

ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний уплотнителей «SBI» на основе EPDM по ГОСТ 30778-2001 для фасадных и оконно-дверных конструкций систем ALUTECH ALT после 60 циклов климатического старения (50 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)

Сведения об образцах		Маркировка образцов	Дата испытания	Показатели, нормы и результаты испытаний																		
Номер партии, дата изготовления	Номер регистрации	Изготовитель	Испытатель	ИЛ «Стройполимертест»	Уплотнитель «SBI» на основе EPDM ИООО «СБИ Каучук» (Беларусь)	«SBI» EPDM	Жесткость, Н			Остаточная деформация при растяжении, %			Коэффициент морозостойкости при растяжении									
							Исходная	После старения	% изменения	Исходная	После старения	% изменения	Исходная	После старения	% изменения							
547/1 09.12.13	8925		28.01.2014	УЭБ1			ГОСТ 31362-2007									ГОСТ 408-78						
	8926		25.03.2014				УЭБ2			Не более 30			Не более 50				Не более 50					
	8927									-			-				-					
	8928									60,5			10,8				10,6			0,030		
	8929									49,0			12,6				12,0			0,030		
				Ср.			28,7			11,5			0,030									
							Фактические результаты испытаний			Фактические результаты испытаний			Фактические результаты испытаний									

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»

Третьяков В.И.

Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»

Щелетов Д.Ф.

Приложение №2 к протоколу сертификационных испытаний №1922 от 26 марта 2014 г.

ТАБЛИЦА

результатов сертификационных испытаний уплотнителей «SBI» на основе EPDM по ГОСТ 30778-2001 для фасадных и оконно-дверных конструкций систем ALUTESH ALT после 60 циклов климатического старения (50 условных лет эксплуатации в умеренной строительно-климатической зоне России)

Сведения об образцах		Маркировка образцов	Дата испытаний	Показатели, нормы и результаты испытаний							
Номер партии, дата изготвления	Номер регистрации			Изготовитель	Испытатель	Показатель, ед.изм.	Внешний вид	Гибкость на брусе с закруглением радиусом 10 мм при температуре минус 45°С в течение 2 ч	Величина изменения линейных размеров после теплового воздействия, %, не более	Водопоглощение, % по массе, не более	Устойчивость к многократному и статическому сжатию, количество циклов 20000
547/1 09.12.13	8925	Уплотнитель «SBI» на основе EPDM ИООО «СБИ Каучук» (Беларусь)	ИЛ «Стройполимертест»	НД на метод испытания	ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 30778-2001	ГОСТ 2678-94	ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 31362-2007	ГОСТ 31362-2007
	8926				Не должно быть отклонений от исходного вида	Не должно быть трещин	3	1	Не должно быть трещин или легко удаляется мылом		
	8927				Фактические результаты испытаний	Отклонений нет	Трещины отсутствуют	0,3	0,1	Цветовой отпечаток отсутствует	
	8928				УЭБ ₁	УЭБ ₂	УЭБ ₃	УЭБ ₄	УЭБ ₅	Ср.	
	8929				УЭБ ₁	УЭБ ₂	УЭБ ₃	УЭБ ₄	УЭБ ₅	Ср.	

Руководитель ИЛ «Стройполимертест»
Ведущий инженер ИЛ «Стройполимертест»



Третьяков В.И.
Щелетов Д.Ф.