«АкадемСиб»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «АкадемСиб»
_____ В. Е. Недзелюк
«10» февраля 2014 г.
М. П.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21АВ09
зарегистрирован в Едином реестре
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
« 01 » августа 2011 г.
Действителен до
« 01 » августа 2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 6574 от 10 февраля 2014 г.

Основание для проведения испытаний **Техническое задание органа по сертификации**
Наименование продукции **Профиль поливинилхлоридный для оконных и дверных блоков системы «BAULINE80A».**
Производитель продукции **ООО «РОПЛАСТО РУС». Адрес: 141580, Московская обл, Солнечногорский р-н, Дубровки д, территория СЭЗ "Шерризон", адм.здание. Телефон +7(495) 231-41-66.**
(наименование, адрес, страна)
Дата получения образцов **Акт отбора образцов от 04.11.2013 г.**
(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)
Сведения об испытываемых образцах **Профили поливинилхлоридные системы «BAULINE80A» L=1000 мм, δ=80 мм, число камер -6, в количестве - 3 шт., угловые соединения: створка 250х250 мм в количестве 3 шт., коробка 250х250 мм в количестве 3 шт.**
(количество, характеристика, маркировка изготовителя)
Регистрационные данные ИЦ **№ 6572 от 18.11.2014 г., Маркировка ИЦ И-6572-1/3, И-6572-1ус/3ус, И-6572-1ук/3ук**
(номер регистрации и маркировка ИЦ)
Методика испытаний **ГОСТ 30673-99, ГОСТ 11262-80, ГОСТ 15088-83, ГОСТ 4647-80, ГОСТ 4648-71, ГОСТ 9550-81, ГОСТ 12020-72, ГОСТ 30973-2002.**
(шифры НД, наименование методик)
Дата испытаний образцов **18.11.2013 – 10.02.2014 г.**
Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях **– 1 Результаты испытаний (на 6 листах)**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: **Профили ООО «РОПЛАСТО РУС». Адрес: 141580, Московская обл, Солнечногорский р-н, Дубровки д, территория СЭЗ "Шерризон", адм.здание. Телефон +7(495) 231-41-66. по приведенным ниже показателям соответствуют требованиям ГОСТ 30673-99.**

Приложение 1 к протоколу испытаний № 6574
От «10» февраля 2014 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испы-пытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Приме-чание
№ регист-рации ИЦ	Дата регистра-ции	Маркировка заказчика	Марки-ровка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/5г	18.11. 2013 - 10.02. 2014	Отклонение номинальных размеров поперечного сечения: • Предельные отклонения номинальных размеров по высоте, мм • Предельные отклонения номинальных размеров по ширине, мм • Предельные отклонения номинальной толщины внешних стенок, мм	ГОСТ 30673-99	±0,3 ±0,5 -0,3.. +0,1	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	0…+0,2 -0,2…+0,25 -0,1…+0,1	
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/3ф		Предельные отклонения от формы профилей: • Отклонение от прямолинейности лицевых стенок по перечному сечению, мм • Отклонение от перпендикулярности внешних стенок профилей коробок, мм • Отклонение от параллельности лицевых стенок по перечному сечению, мм • Отклонение от прямолинейности сторон профиля по длине, мм	ГОСТ 30673-99	±0,3 мм на 100 мм 1 мм на 50 мм высоты профиля 1 мм на 100 мм 1 мм на 1000 мм длины	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	+0,25 0,4 0,5 0,5	

Испытатель Ерохин А.А _____

Приложение 1 к протоколу испытаний № 6574
От «10» февраля 2014 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ регистрации ИЦ	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное Значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/3тс	18.11. 2013 - 10.02. 2014	Термостойкость при 150°С в течении 30 минут	ГОСТ 30673-99	Не должно быть вздутий, трещин, расслоений	ГОСТ 30673-99	Вздутий, трещин, расслоений не обнаружено	
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/5му		Модуль упругости при растяжении, МПа	ГОСТ 30673-99	≥2100	ГОСТ 9550-81	4708 4718 4803 4811 4773	Среднее значение 4762
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/5пр		Прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 30673-99	≥37,0	ГОСТ 11262-80	48,1 48,5 48,0 48,2 47,6	Среднее значение 48,1
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/3тр		Температура размягчения по Вика, °С	ГОСТ 30673-99	≥75	ГОСТ 15088-83	81 81 81	Среднее значение 81
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/3тв		Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %	ГОСТ 30673-99	≤2,0	ГОСТ 30673-99	1,2 1,0 1,1	Среднее 1,1
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/10су		Стойкость к удару при отрицательной температуре	ГОСТ 30673-99	Разрушение не более одного образца из десяти	ГОСТ 30673-99	Разрушений не обнаружено	

Испытатель Ерохин А.А _____

Приложение 1 к протоколу испытаний № 6574
От «10» февраля 2014 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый Показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ регистрации ИЦ	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/24тп	18.11. 2013 - 10.02. 2014	Сопротивление теплопередаче, $м^2С/Вт$ -без армирующего элемента -с армирующим элементом	ГОСТ 30673-99	0,4-0,9	ГОСТ 26602.1-99	0,96 0,92	
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/5ц		Изменение цвета белых профилей после облучения в аппарате "Ксенотест", порог серой шкалы	Не более 4	ГОСТ 30673-99	2 2 2 2 2	Среднее 2	
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/5ув		Изменение ударной вязкости после облучения в аппарате "Ксенотест", %	не более 20	ГОСТ 30673-99	8 7 8 8 6	Среднее 7,4	
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/5ш		Ударная вязкость по Шарпи, $кДж/м^2$	≥15	ГОСТ 4647-80	53,2 54,0 53,7 51,8 55,2	Среднее 53,6	
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/3м		Отклонение от массы 1 м профиля, %	не более 7	ГОСТ 30673-99	1,3 1,2 1,4	Среднее 1,3	
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/3ппс		Относительная прочность сварных соединений на растяжение	не ниже 0,7	ГОСТ 11262-80	0,79 0,75 0,80	Среднее 0,78	

Испытатель Ерохин А.А _____

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый Показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ регистрации ИЦ	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/3вв	18.11. 2013 - 10.02. 2014	Показатели внешнего вида	ГОСТ 30673-99	Дефекты поверхности и разнотонность цвета не допускаются	ГОСТ 30673-99	Соответствуют	
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/3ус		Прочность угловых сварных соединений, Н	ГОСТ 30673-99	не менее 1200	ГОСТ 30673-99	1350 1430 1370	Створка 1383
			И-6572-1/3ук				не менее 1000		1420 1400 1480	Коробка 1433
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/5сас		Стойкость к агрессивным средам: -изменение массы, % -изменение линейных размеров, % -изменение коэффициента диффузии, % -изменение коэффициента сорбции, % -изменение коэффициента проницаемости, %	ГОСТ 30673-99	0-10	ГОСТ 12020-72	0-6	Хорошая стойкость к агрессивной среде

Испытатель Ерохин А.А _____

От «10» февраля 2014 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
№ регистрации ИЦ	Дата регистрации	Маркировка заказчика	Маркировка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Долговечность после 0 циклов										
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/5дц	19.11. 2013	Цветоустойчивость, порог серой шкалы, балл	ГОСТ 30673-99	≥3	ГОСТ 30973-2002	5 5 5 5 5	Среднее 5
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-1/5дб	19.11. 2013	Цветоустойчивость, белизна, %	ГОСТ 30673-99	-	ГОСТ 30973-2002	94 95 95 95 95	Среднее 94,8
Долговечность после 24 циклов (20 условных лет)										
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-6/10дш	18.11. 2013 - 23.12. 2013	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м^2	ГОСТ 30673-99	≥15	ГОСТ 30973-2002	44,3 45,0 44,8 45,2 45,0	Среднее 44,9
					Изменение ударной вязкости по Шарпи, %		≤50		16,2	
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-6/10дц		Цветоустойчивость, порог серой шкалы, балл	ГОСТ 30673-99	≥3	ГОСТ 30973-2002	4 3 3 4 4	Среднее 3,6
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-6/10дб		Цветоустойчивость, белизна, %	ГОСТ 30673-99	-	ГОСТ 30973-2002	84 84 84 84 85	Среднее 84,2
					Изменение белизны, %		Не более 25		11,2	

Испытатель Ерохин А.А

Приложение 1 к протоколу испытаний № 6574

От «10» февраля 2014 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения об образцах				Дата испыта-ния	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Приме-чание
№ реги-страции ИЦ	Дата регистра-ции	Маркировка заказчика	Марки-ровка ИЦ			Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Долговечность после 48 циклов (40 условных лет)										
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-11/15длр	23.12. 2013 - 10.02. 2014	Изменение линейных размеров после тепло-вого воздействия, %	ГОСТ 30673-99	-	ГОСТ 30973-2002	1,3 1,4 1,2 1,4 1,5	Среднее 1,36
					Относительное удли-нение, %		≤40		23,6	
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-11/15дш		Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м^2	ГОСТ 30673-99	≥15	ГОСТ 30973-2002	41,2 40,4 41,1 41,7 42,3	Среднее 41,3
					Изменение ударной вязкости по Шарпи, %		≤50		21,5	
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-11/15дпр		Прочность при растя-жении, МПа	ГОСТ 30673-99	≥37	ГОСТ 30973-2002	41,5 40,4 41,9 41,4 40,1	Среднее 41,1
					Изменение прочности при растяжении, %		≤40		22,9	
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-11/15дц		Цветоустойчивость, порог серой шкалы, балл	ГОСТ 30673-99	≥3	ГОСТ 30973-2002	3 3 3 3 3	Среднее 3,0
6572	18.11. 2013	BAULINE80A	И-6572-11/15дб		Цветоустойчивость, белизна, %	ГОСТ 30673-99	-	ГОСТ 30973-2002	74 75 74 74 75	Среднее 74,4
					Изменение белизны, %		Не более 25		21,5	

Испытатель Ерохин А.А _____