

Испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью «Ремсервис»

117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д. 3, кор. 1

Телефон/факс: (495) 504-89-38, e-mail: ilremserv@mail.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB80, действителен до 21.10.2016 г.

Протокол испытаний

№ 3300-270-212/P от 03.03.2015 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
испытательной лаборатории не допускается.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): блок оконный из полимерных материалов (ПВХ) компании Рехау, профильной системы Сиб-дизайн
2. Наименование и адрес изготовителя: ООО «Окна мастер»: 111141, город Москва, улица Кусковская, дом 20А, корпус В, Российская Федерация.
3. Наименование и адрес заказчика: ООО «Окна мастер»: 111141, город Москва, улица Кусковская, дом 20А, корпус В, Российская Федерация.
4. Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99
5. Метод (методика) испытаний: в соответствии с ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99
6. Дата получения объекта испытаний: 17.02.2015 г.
7. Сроки испытаний: 17.02.2015 г. – 03.03.2015 г.
8. Условия окружающей среды: температура (15...25) °С, влажность (45...80) %, давление (739-757) мм. рт. ст.

9. Результаты испытаний:

Наименование характеристики	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД				Значение характеристики при испытаниях				
1	2	3				4				
Масса створок (полотен) белого (не белого) цвета, кг, не более	ГОСТ 30674-99 п.5.1.4	80 (60)				22				
Отклонение от габаритных размеров, мм, не более	ГОСТ 23166-99 п.5.2.2 ГОСТ 30674-99 п.5.2.2, п.7.2.1	-1,0 +2,0				От -0,2 до +1,6				
Отклонение от прямолинейности кромок, мм/м, не более	ГОСТ 23166-99 п.5.2.3 ГОСТ 30674-99 п.5.2.8, п.7.2.1	1,0				0,5				
Отклонение внутреннего и наружного размера коробок, длины диагоналей и расположения приборов, мм, не более	ГОСТ 23166-99 п.5.2.3 ГОСТ 30674-99 п.5.2.3	Размерный интервал	Предельные отклонения номинальных размеров				±1,5 +0,8 -0,3 0,7 +0,9			
			Внутр. размер коробок	Наружн. размер створок	Разность длин диагоналей	Размеры расположения приборов				
			До 1000	±1,0	-1,0	2,0				
От 1000 до 2000	+2,0 -1,0	±1,0	3,0							
Св. 2000	+2,0 -1,0	+1,0 -2,0	4,0							
Отклонение зазоров в притворе и под наплывом, не более	ГОСТ 30674-99 п.5.2.3	Размерный интервал оконного блока	Предельные отклонения номинальных размеров							
			зазор в притворе (фальц-люфт)		зазор под наплавом					
		До 1000 мм			+1,0	+1,2		+0,4		
		От 1000 до 2000 мм	±1,5		+1,0 -0,5					
Св.2000 мм			+1,5 -0,5							
Отклонения номинальных размеров расположения водосливных и других отверстий, мм, не более:	ГОСТ 23166-99 п.5.2.4									
		- по длине брусков				3 0,5				
- по высоте сечения		1				0,4				
Отклонение расстояния между напльвами смежных закрытых створок, мм/м, не более	ГОСТ 23166-99 п.5.2.5 ГОСТ 30674-99 п.5.2.7	1				0,3				
Провисание (завышение) закрытых открывающихся элементов, мм/м	ГОСТ 23166-99 п.5.2.6 ГОСТ 30674-99 п.5.2.6	1,5				0,4				
Перепад лицевых поверхностей (провес) в угловых и Т-образных соединениях, мм, не более	ГОСТ 23166-99 п.5.2.7 ГОСТ 30674-99 п.5.2.4	1				0,4				
Зазор в угловых и Т-образных соединениях, мм, не более	ГОСТ 23166-99 п.5.2.8	0,5				0,25				
Величина канавки обработки сварного шва, мм, не более	ГОСТ 30674-99 п.5.2.5	по ширине – 5				3				
		по глубине – 0,5-1,0				0,6				
		срез наружного сварного шва - 3				2,0				
Приведенное сопротивление теплопередаче, м ² ·°С/Вт, класс	ГОСТ 23166-99 п.5.3.1 ГОСТ 30674-99 п.5.3.1	0,35-0,39; Д2				0,57; В2				
Класс воздухопроницаемости при ΔР = 100 Па, м ³ /(ч м ²), класс		17,0; В				2,73; А				
Звукоизоляция, дБА, класс		25-27; Д				31; В				
Класс сопротивления ветровой нагрузке		В				В				

1	2	3	4
Общий коэффициент светопропускания (справочное значение)	ГОСТ 23166-99 п.5.3.1 ГОСТ 30674-99 п.5.3.1	0,35-0,60	0,48
Долговечность условных лет эксплуатации, не менее			
- стеклопакетов		10 (20)	Требование выполнено
- уплотняющих прокладок		5 (10)	Требование выполнено
- ПВХ профилей		20 (40)	Требование выполнено
- клеевых соединений деревянных деталей		40	Не требуется
- непрозрачных лакокрасочных покрытий по древесине		5	Не требуется
- защитно-декоративных покрытий по профилям из алюминиевых сплавов		20	Не требуется
Безотказность оконных приборов и петель, цикл «открытие-закрывание»		20000	Требование выполнено
Сопротивление статическим нагрузкам, Н, не менее:	ГОСТ 23166-99 п.5.4.4 ГОСТ 30674-99 п.5.3.2		
- перпендикулярно плоскости створки/полотна		500/600	500/600
- в плоскости форточки/створки (наружной спаренной створки)/полотна		250/1000(500)/1200	270/1000/1350
Сопротивление статической нагрузке, действующей на запорные приборы и ручки, Н, не менее	ГОСТ 23166-99 п.5.4.4	500	540
Сопротивление крутящему моменту сил, приложенных к ручке, Н·м, не менее		150	155
Сопротивление нагрузке, приложенной к ограничителю угла открывания в режиме проветривания, Н, не менее		500	590
Усилие, прикладываемое к створкам при их закрывании до требуемого сжатия уплотняющих прокладок, Н, не более		120	51
Прочность угловых сварных соединений створок шириной до 1000 мм, Н, не менее	ГОСТ 30674-99 п.5.3.3, п.7.2.6	при высоте створки до 1300 мм – 750	800
		при высоте створки свыше 1300 до 1500 мм - 800	
		при высоте створки свыше 1500 до 1800 мм - 900	
		при площади остекления створок 2,1—2,3 м ² и для обвязок дверных полотен - 1000	
Качество сварных швов	ГОСТ 30674-99 п.5.3.5	не должны иметь поджогов, непроваренных участков, трещин, изменение цвета ПВХ профилей в местах швов не допускается	Требование выполнено
Защита лицевых поверхностей профилей створок	ГОСТ 30674-99 п.5.3.6	наличие самоклеющейся пленки	Требование выполнено

1	2	3	4
Толщина стенок усилительных вкладышей, мм, не менее	ГОСТ 30674-99 п.5.7.5	1,2	1,4
Отверстия для осушения полости между коробками стеклопакета и фальцами профилей	ГОСТ 30674-99 п.5.9.5	в нижнем профиле створки не менее двух отверстий с максимальным расстоянием между ними 600 мм	2
		в верхнем профиле при длине до 1 м – два отверстия, более 1 м – три.	3
		размер – диаметр не менее 8 мм или размером 5x10 мм	Ø8
Отверстия для отвода воды	ГОСТ 30674-99 п.5.9.6	в нижнем профиле не менее двух отверстий с максимальным расстоянием между ними 600 мм	2
		размер – не менее 5x20 мм	5x25
Отверстия для компенсации ветрового давления	ГОСТ 30674-99 п.5.9.7	в верхнем профиле длине до 1 м – два отверстия, более 1 м – три.	3
		размер – диаметр не менее 6 мм или размером 5x10 мм	Ø8
Отверстия для снижения нагрева цветных профилей	ГОСТ 30674-99 п.5.9.9	Сквозное через стенки наружных камер профилей створок и коробок диаметром 5-6 мм	Не требуется
Глубина защемления стеклопакета (стекла) в фальцах профилей а также глубина защемления штапиками, мм, не менее	ГОСТ 30674-99 п.5.9.11	14	16

10. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект, блок оконный из полимерных материалов (ПВХ) компании Рехау, профильной системы Сиб-дизайн, изготовитель ООО «Окна мастер»: 111141, город Москва, улица Кусковская, дом 20А, корпус В, Российская Федерация., соответствует требованиям ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99.

Руководитель ИЛ ООО «Ремсервис»

Конец протокола испытаний.

Курдяев Н.С.

