

Испытательная лаборатория «ГОСТЭКСПЕРТСЕРВИС»

аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЛТ83
115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 11, стр. 7
телефон: +7 495 991-45-42, электронная почта: gostexp@gmail.com

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «ГОСТЭКСПЕРТСЕРВИС»



А.С. Дворин

«06» июля 2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 273/07-15 от 06.07.2015 года

Продукция: Пена монтажная полиуретановая в аэрозольной упаковке торговых марок Penosil, REMONTIX, Window system(W/S), Ultima, Voxer, Oppa, Ремонт на 100%.

Заявитель: Орган по сертификации продукции ООО "ГОСТЭКСПЕРТСЕРВИС", адрес: РФ, 109559, г. Москва, ул. Краснодарская, д. 74, корп. 2, пом. XII.

Изготовитель: OÜ Krimelte, 13619 Tallinn, Suur-Paala 10, Estonia, Эстония.

Нормативный документ на изделие: данные отсутствуют.

Объект испытаний: в качестве типового образца представлена пена монтажная полиуретановая в аэрозольной упаковке т.м. «Penosil», модификация «Penosil Gold Gun».

Номера изделий: маркировано в ИЛ «ГОСТЭКСПЕРТСЕРВИС» №№ 273А/07-15 – 273Е/07-15

Дата поступления образцов в ИЛ: 23.06.2015 г.

Дата проведения испытаний: 23.06.2015 – 06.07.2015 г.

Техническое задание на проведение испытаний: проверка соответствия требованиям ГОСТ 30971-2012, ГОСТ Р 52749-2007.

Методы испытаний: ГОСТ 30971-2012, ГОСТ Р 52749-2007, ГОСТ 23409.26-78.

Наименование контролируемого показателя, вида испытаний по ГОСТ 30971-2012	Методы испытания по ГОСТ 30971-2012	Требуемое значение показателя по НД	Фактическое значение показателя образца
1	2	3	4

Приложение А. Общие требования к материалам монтажного шва

А.3 Требования к центральному слою

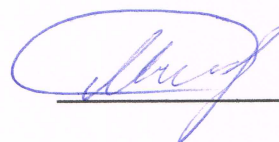
Таблица А.2 Технические характеристики пенного утеплителя	п. 7	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя	
		1 Прочность при растяжении, не менее	МПа	0,08	0,12
		2 Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	8	23
		3 Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, не более	Вт/(м·°С)	0,040	0,035
		4 Влагопоглощение по объему при поверхностном воздействии влаги за 24 ч, не более	%	2,5	0,5
		5 Прочность сцепления с материалами стеновых проемов и оконных конструкций, не менее	МПа	0,05	0,15
		6 Время полного отверждения, не более	ч	24	21
		7 Плотность, не менее	кг/м ³	20	24,6

А.1 Общие требования к материалам

А.1.1	п. 7	Материалы, применяемые в конструкциях монтажных швов, должны соответствовать требованиям стандартов, технических условий и условиям договоров на поставку. Использование материалов с истекшим сроком годности допускается только при условии положительных результатов <i>повторных (дополнительных) испытаний на их соответствие установленным требованиям.</i>	Требование выполнено
А.1.2	п. 7	Материалы, применяемые в конструкциях монтажных швов, должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение в соответствии с законодательством государства.	Требование выполнено
А.1.3	п. 7	Материалы, применяемые для устройства монтажных швов, должны иметь рабочую температуру применения в диапазоне от минус 10 °С до плюс 40 °С.	Требование выполнено

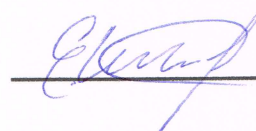
Наименование контролируемого показателя, вида испытаний по ГОСТ Р 52749-2007	Методы испытания по ГОСТ Р 52749-2007	Требуемое значение показателя по НД	Фактическое значение показателя образца
1	2	3	4
п. 5 Технические требования			
п. 5.3 Требования к среднему (центральному) слою			
п. 5.3.1	п. 7	Средний слой монтажного шва должен обеспечивать требуемые термическое сопротивление (сопротивление теплопередаче) и звукоизоляцию монтажного шва.	Требование выполнено
п. 5.3.2	п. 7	В качестве материалов среднего слоя монтажного шва используют, как правило, монтажные пенные полиуретановые уплотнители. Оптимальная толщина слоя пенного уплотнителя должна быть 15 - 40 мм.	Требование выполнено
п. 5.3.3	п. 7	Заполнение монтажного зазора изоляционными материалами должно быть сплошным по сечению, без пустот, разрывов, щелей и переливов. Наличие расслоений, сквозных зазоров и щелей не допускается.	Требование выполнено
п. 5.3.4	п. 7	Сопротивление паропрооницанию среднего слоя монтажного шва должно находиться в диапазоне значений этого показателя для наружного и внутреннего слоев, отличаясь от этих значений не менее чем на 30 %.	Требование выполнено
п. 5.3.5	п. 7	Прочность сцепления пенных уплотнителей с поверхностями оконных проемов и коробок оконных блоков должна быть не менее 0,1 МПа.	0,15 МПа
п. 5.3.6	п. 7	Водопоглощение материалов среднего слоя по объему при поверхностном воздействии влаги не должно превышать 2,5 %.	0,5 %
п. 5.3.7	п. 7	Деформационная устойчивость материалов среднего слоя должна быть не менее 8%.	23 %
п. 5.5 Общие требования к материалам			
п. 5.5.2	п. 7	Диапазон рабочих температур применения материалов для устройства монтажных швов находится, как правило, в пределах от 5°С до 35°С.	Требование выполнено
п. 5.5.3	п. 7	Долговечность материалов (срок службы), применяемых для устройства монтажного оконного шва, должна быть не менее 25 условных лет эксплуатации.	Требование выполнено
п. 5.5.4	п. 7	Материалы, применяемые для устройства различных слоев монтажного шва, должны быть совместимы между собой, а также с материалами стенового проема и оконной коробки.	Требование выполнено
п. 5.5.5	п. 7	Материалы, применяемые в конструкциях монтажных швов, должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение органов санэпиднадзора РФ.	Требование выполнено

Инженер испытатель:



М.И. Мещеряков

Ответственный исполнитель:



С. Е. Шмелева