

РОССТАНДАРТ
Испытательный центр "МашЭлТест"
АНО "МашЭлТест"

143989, Московская область, г. Железнодорожный, ул. Жилгородок, д. 9а
тел.: (495) 741-98-01, факс: (495) 640-06-25, доб.16928
эл. почта: msltest@mail.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЮ54



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1171-64-04/14

Лента изоляционная т.м. «Ultima» герметизирующая диффузионная.

1. Название, тип, модификация, модель, марка: лента изоляционная т.м. «Ultima» герметизирующая диффузионная.
2. Нормативный документ (НД), по которому изготавливается изделие: данные отсутствуют.
3. Предприятие-изготовитель: ООО «Стройполимер», 391539, Рязанская область, Шиловский район, п. Лесной, РФ
4. Заказчик испытаний: ООО «ПКФ Стройсистема СТ», 117246, г. Москва, Научный проезд, д. 19, пом. 86
5. Описание изделия: лента изоляционная т.м. «Ultima» герметизирующая диффузионная. Применяется для наружной герметизации светопрозрачных и др. ограждающих конструкций, где требуется выводить пары наружу; при монтаже окон, для защиты стыка под оконным сливом или по периметру окна (под фальш-четверть).
6. Номера изделий: маркировано в ИЦ АНО «МашЭлТест» №№ 1171А-64-04/14 –1171Е-64-04/14
7. Дата получения образцов: 21.04.2014 г.
8. Дата проведения испытаний: 21.04.2014 – 28.04.14 г.
9. Цель испытаний: сертификация.
10. Нормативный документ на изделие, на соответствие требованиям которого проведены испытания: ГОСТ 30971-2012, ГОСТ Р 52749-2007

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
п. 5 Технические требования			
п. 5.2 Требования к наружному слою			
п. 5.2.1	п. 7.6.2	Наружный слой монтажного шва должен быть водонепроницаем при дождевом воздействии при заданном (расчетном) перепаде давления между наружной и внутренней поверхностями монтажного шва.	Требование выполнено
п. 5.2.2	п. 7.5	Для устройства наружного слоя рекомендуется применение материалов, обладающих адгезией к поверхности оконных проемов и коробок оконных блоков. Сопротивление отслаиванию (адгезионная прочность) ленточных и пленочных материалов должно быть не менее 0,3 кгс/см, а прочность сцепления герметиков - не менее 0,1 МПа (1,0 кгс/см ²).	Требование выполнено
п. 5.2.3	п. 5.4.3	Материалы наружного слоя должны быть устойчивы к воздействию эксплуатационных температур в диапазоне: для швов обычного исполнения - от минус 35 °С до 70 °С; для швов морозостойкого исполнения - от ниже минус 36 °С до 70 °С.	Требование выполнено
п. 5.2.4	п. 7.6.4	Изоляционные материалы наружного слоя (не защищенные при эксплуатации от воздействия солнечных лучей) должны быть устойчивы к УФ облучению (суммарная доза облучения лицевых поверхностей при проведении испытаний - не менее 5 ГДж/м ²).	Требование выполнено
п. 5.2.5	п. 7.6.5	Материалы наружного слоя не должны препятствовать удалению парообразной влаги из центрального слоя шва. Значение сопротивления паропроницанию наружного слоя должно быть не более 0,25(м ² ·ч·Па)/мг. Применение пароизоляционных материалов в качестве материалов наружного слоя не допускается, кроме случаев применения герметизирующих материалов в комбинации со штукатурным раствором, обеспечивающим требуемую паропроницаемость наружного слоя.	Требование выполнено
п. 5.5 Общие требования к материалам			
п. 5.5.2	п. 5.5.2	Материалы, применяемые для устройства монтажных швов, подразделяют по диапазону рабочих температур, при которых допускается производство монтажных работ, на материалы: летнего исполнения (от + 35 °С до + 5 °С); зимнего исполнения (с рабочими температурами ниже + 5 °С).	Требование выполнено
п. 5.5.3	п. 5.5.3	Материалы наружного слоя должны быть стойкими к длительному атмосферному воздействию. Долговечность материалов (срок службы), применяемых для устройства монтажного шва, должна быть не менее 20 условных лет эксплуатации	Требование выполнено
п. 5.5.4	п. 5.5.4	Материалы, применяемые в конструкциях монтажных швов, должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение органов Госсанэпиднадзора.	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. 5.4 5.2 Требования к наружному слою			
п. 5.2.1	п. 7.6.2	Наружный слой монтажного шва должен быть водонепроницаемым при дождевом воздействии и заданном (расчетном) перепаде давления между наружной и внутренней поверхностями монтажного шва.	Требование выполнено
п. 5.2.2	п. 7.6.6.1	Материалы наружного слоя монтажного шва не должны препятствовать удалению паровоздушной влаги из центрального слоя шва. Значение сопротивления паропроницанию наружного слоя шва должно быть не более 0,25 м ² ·ч·Па/мг.	Требование выполнено
п. 5.2.3	п. 7.6.6.1	Для устройства наружного слоя монтажного шва следует применять саморасширяющиеся уплотнительные ленты по НД, значение коэффициента паропроницаемости в состоянии рабочего сжатия которых не менее 0,14 мг/м·ч·Па.	Не требуется
п. 5.2.4	п. 7.6.7	Материалы наружного слоя монтажного шва должны быть стойкими к атмосферному воздействию и воздействию слабоагрессивных химических сред в течение заданного срока службы, подтвержденного испытаниями на долговечность.	Требование выполнено
п. 5.2.5	п. 7.6.5	Материалы наружного слоя монтажного шва должны быть устойчивы к воздействию эксплуатационных температур: - для швов обычного исполнения - от плюс 70 °С до минус 30 °С; - для швов морозостойкого исполнения - от плюс 70 °С до минус 31 °С и ниже.	Требование выполнено
п. 5.2.6	п. 5.2.6	Водопоглощение поверхности саморасширяющихся уплотнительных лент по объему при рабочем сжатии ленты за 12 ч не должно превышать 4 %.	Не требуется
п. 5.2.7	п. 5.2.7	Саморасширяющиеся уплотнительные ленты должны перекрывать монтажный зазор в состоянии, близком к оптимальной рабочей степени сжатия, которая должна составлять не менее 25 % их полного расширения.	Не требуется
п. 5.2.8	п. 5.2.8	Сопротивление сжатию уплотнительных лент при 50%-ной деформации должно быть не менее 2,5 кПа.	Не требуется
п. 5.2.9	п. 5.2.9	Сопротивление отслаиванию (прочность сцепления) уплотнительных и диффузионных лент от бетонного основания должно быть не менее 0,3 кНм (кгс/см).	Требование выполнено
п. 5.5 Общие требования к материалам			
п. 5.5.2	п. 5.5.2	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. 5.5.3	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. 5.5.4	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. 5.5.5	Материалы, применяемые в конструкциях монтажных швов, должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение органов санитарнонадзора РФ.	Требование выполнено

Ответственный исполнитель

 А.Н. Сухов