

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «АС Ресурс»

105318, Российская Федерация, г. Москва, ул. Ибрагимова, 35, стр. 2, эт. 1, пом. 1, ком. 1а

Телефон/факс (495) 767-06-21, E-mail: as-resurs@mail.ru

Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21AB63 от 07.07.2011 г. до 07.07.2016 г.

Утверждаю

Заместитель руководителя ИЛ ООО «АС Ресурс»

_____ Алаев Д.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3763.2011-8АГ от 14.11.2011 г.

Наименование продукции: изделие крепежное «Тех-КРЕП» из полимерного материала: IZL-Т

Сведения об испытываемом образце: предназначен для крепления теплоизоляционных материалов к стенам из плотного и пористого бетона, полнотелого и пустотелого кирпича, природного камня, материал – полипропилен, тип – распорный с гвоздем стальным оцинкованным и изолирующей полимерной головкой

Изготовитель продукции: ООО «ПОЛИМЕРПЛАСТ»: 214013, г. Смоленск, Ленинский район, ул.

Багратиона, 4, Российская Федерация

Заявитель: ООО «ПТО Тех-КРЕП»: 115088, г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, д. 16, стр 2, Российская Федерация

Вид испытаний: сертификационные испытания

Испытание на соответствие: ТУ 1690-001-60464295-2009

Дата начало испытаний: 07.11.2011 г.

Результаты испытаний: стр. 2 – 3

Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Полная или частичная перепечатка данного протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Наименование показателя по ТУ 1690-001-60464295-2009	НД на метод испытаний	Нормативный показатель				Фактический показатель								
1	2	3				4								
п.1 Технические требования														
п.1.1.1	ТУ 1690-001-60464295-2009 п.1.1.1	Крепежные изделия следует изготавливать в соответствии с требованиями настоящих технических условий.				Требование выполнено								
п.1.1.2 Таблица 2	ТУ 1690-001-60464295-2009 п.1.1.2	Марки изделий и размеры приведены в таблице 2.												
		Обозначение крепежных изделий	Максимальная толщина укрепляемого материала (изделия), мм	Диаметр сверления, мм	Минимальная глубина крепления, мм					Минимальная глубина отверстия, мм				
		1	2	3	4					5				
		Дюбели для теплоизоляции IZL-T												
		IZL-T 80	30	8, 10	50					50	30	10	50	50
		IZL-T 100	50	8, 10	50					50	50	10	50	50
		IZL-T 110	50	8, 10	50					50	50	10	50	50
		IZL-T 120	70	8, 10	50					50	70	10	50	50
		IZL-T 140	90	8, 10	60					60	90	10	60	60
		IZL-T 160	110	8, 10	60					60	110	10	60	60
		IZL-T 180	130	8, 10	60					60	130	10	60	60
		IZL-T 200	150	8, 10	60					60	150	10	60	60
		IZL-T 220	170	8, 10	60	60	170	10	60	60				
		IZL-T 260	200	8, 10	70	70	200	10	70	70				
		IZL-T 300	240	8, 10	70	70	240	10	70	70				
п.1.1.3	ТУ 1690-001-60464295-2009 п.1.1.3	Основные допускаемые предельные отклонения дюбелей для теплоизоляции IZL-T не должны превышать следующих величин:				Требование выполнено								
		Для тарельчатого элемента:												
		• входной диаметр				-0,1 мм;	-							
		• внутренний диаметр				+0,2 мм;	-							
		• длина распорной части				-2,0 мм	-							
		Для распорного элемента:												
		• диаметр				±0,5 мм	Требование выполнено							
		Неуказанные допускаемые отклонения принимают по 14 качеству ГОСТ 25349-88.				Требование выполнено								
п.1.1.5	ТУ 1690-001-60464295-2009 п.1.1.5	На внутренней поверхности полиамидных (нейлоновых) и полипропиленовых элементах крепежных изделий допускается шероховатость, выступы и впадины, в том числе кольцевые, не выходящие за допускаемые значения отклонений по 14 качеству ГОСТ 25349-88.				IT13 Требование выполнено								
п.1.1.6	ТУ 1690-001-60464295-2009 п.1.1.6	Крепежные изделия (полиамидные (нейлоновые) и полипропиленовые элементы) должны быть устойчивы к воздействию переменных температур от минус 40 до плюс 80 °С.				Требование выполнено								
п.1.1.7	ТУ 1690-001-60464295-2009 п.1.1.7	Усилия выдергивания крепежных изделий из различных стеновых материалов при статической нагрузке, направленной вдоль оси изделия, поперёк оси изделия и под любым наклоном к оси крепежного изделия должны соответствовать значениям, приведённым в таблице 4.												
		Усилие выдергивания, кН												
		Обозначение крепежных изделий	бетон класса прочности не менее В25	кирпичная кладка (полнотельный) не менее R=1,5МПа КОРПо (КОЛПо) 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007	легкий бетон на пористом заполнителе ГОСТ 25820-2000	Кирпичная кладка (пустотелый, пустотность 40%) КОРПу (КОЛПу) 1НФ/100/1,4/50/ГОСТ 530-2007								
		IZL-T 80	1,63	1,50	1,22	1,32	1,63	1,50	1,22	1,32				
		IZL-T 100	1,74	1,52	1,26	1,38	1,74	1,52	1,26	1,38				
		IZL-T 110	1,85	1,54	1,29	1,40	1,85	1,54	1,29	1,40				

1	2	3				4									
п.1.1.7	ТУ 1690-001-60464295-2009 п.1.1.7	Обозначение крепежных изделий	Усилие выдергивания, кН												
			бетон класса прочности не менее В25	кирпичная кладка (полнотельный) не менее R=1,5МПа КОРПо (КОЛПо) 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007	легкий бетон на пористом заполнителе ГОСТ 25820-2000	Кирпичная кладка (пустотелый, пустотность 40%) КОРПу (КОЛПу) 1НФ/100/1,4/50/ГОСТ 530-2007									
			IZL-T 120	1,88	1,55	1,31					1,41	1,74	1,52	1,26	1,38
			IZL-T 140	1,76	1,58	1,20					1,40	1,85	1,54	1,29	1,40
			IZL-T 160	1,81	1,62	1,27					1,40	1,74	1,52	1,26	1,38
			IZL-T 180	1,97	1,64	1,26					1,43	1,85	1,54	1,29	1,40
			IZL-T 200	1,99	1,69	1,31					1,48	1,74	1,52	1,26	1,38
			IZL-T 220	2,04	1,73	1,39					1,48	1,85	1,54	1,29	1,40
IZL-T 260	2,41	1,78	1,47	1,46	1,74	1,52	1,26	1,38							
IZL-T 300	2,44	1,79	1,42	1,57	1,85	1,54	1,29	1,40							
п.1.1.8	ТУ 1690-001-60464295-2009 п.1.1.8	Усилие выдергивания распорного элемента из тарельчатого элемента (дюбелей для теплоизоляции IZL-T) при испытании растягивающим усилием, направленным по продольной оси распорного элемента, должно быть не менее 1,5 кН (браковочный минимум).				1,75									
п.1.1.9	ТУ 1690-001-60464295-2009 п.1.1.9	Растягивающее усилие, вызывающее разрушение тарельчатого элемента (дюбелей для теплоизоляции IZL-T) при испытании силой, направленной по продольной оси распорного элемента, нагружающего тарельчатый элемент, должно быть не менее 0,75 кН.				0,95									
п.1.1.10	ТУ 1690-001-60464295-2009 п.1.1.10	Усилие разрушения дюбеля (дюбелей для теплоизоляции IZL-T) при выдергивании его из стенового материала и усилие разрушения тарельчатого элемента при нагружении его распорного элемента после воздействия климатических факторов по ГОСТ 15150-69 (положительных и отрицательных температур) должно быть не менее 0,95 от соответствующих значений, указанных выше.				1,30									
п.1.5 Маркировка															
п.1.5.1	ТУ 1690-001-60464295-2009 п.1.5.1	Маркировка крепежных изделий выполняется на этикетке (ярлыке, бирке), стойкой к атмосферным воздействиям, надежно прикрепленной к упаковке и содержащей: • наименование или товарный знак предприятия-изготовителя, его адрес; • наименование условное обозначение изделия; • дату изготовления (год, месяц); • количество изделий в упаковке; • обозначение настоящих технических условий; • штамп технического контроля предприятия-изготовителя.				Требование выполнено									
п.1.5.2	ТУ 1690-001-60464295-2009 п.1.5.2	Допускается по решению изготовителя указывать в маркировке дополнительную информацию для потребителя (например, штриховой код, сведения о сертификации и др.).				Не требуется									
п.1.5.3	ТУ 1690-001-60464295-2009 п.1.5.3	Маркировку следует выполнять способом, обеспечивающим четкость и сохранность надписей при транспортировании и хранении изделий.				Требование выполнено									