

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ОХТВАК А. Г.
подпись
инициалы, фамилия
Приложение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21ПЖ16
от «11» августа 2015 г.

на 14 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательный центр «ОПЫТНОЕ» Московского областного Общественного Учреждения «РЕГИОНАЛЬНЫЙ
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ОПЫТНОЕ» (ИЦ "ОПЫТНОЕ" МООУ "РСЦ "ОПЫТНОЕ")

наименование испытательной лаборатории (центра)

143913, Московская область, г. Балашиха, мкр-н им. Гагарина, местоположение 26 ЦНИИ МО РФ (пом. №60 в строен. лит. М;
строен лит. 7Т; часть пом. №2, пом. №№3, 4, 5, 6, 7, 16, 17, 18, 19 в строен. лит. Ю).

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 51113. ГОСТ Р 51072 п.п. 5.1,5.3, ГОСТ Р 51242 п.п.6.4- 6.7, ГОСТ Р 50941 п.6.3, ГОСТ Р 30109, ГОСТ 31462 п.п. 8.3.5, 8.3.6, ГОСТ Р 52348 п.6.2	Средства защитные банковские: - кабины защитные шлюзовые (шлюзы); - передаточные кассовые узлы; - барьеры защитные; - ворота, двери и люки; - ставни (жалюзи) и решетки; - фрагменты банковского оборудования.	—	—	устойчивость к взлому	вскрыт /не вскрыт

2.	ГОСТ Р 50862, ГОСТ 34359, ГОСТ Р 56367 п.7, ГОСТ Р 55148 п.6.2(7), ГОСТ Р 57266 п.8.2, ГОСТ Р 57275 п.8	Сейфы, сейфовые комнаты и хранилища ценностей, в том числе шкафы, Комнаты хранения оружия	—	—	устойчивость к взлому	вскрыт /не вскрыт
	ГОСТ 34360, ГОСТ Р 50862 п.7.7, ГОСТ Р 52437 п. 8.4, ГОСТ Р 57384				огнестойкость	30 - 240 мин
3.	ГОСТ Р 51112, ГОСТ Р 51072 п.п. 5.4, 5.5, ГОСТ Р 52348 п. 6.1, ГОСТ Р 51242 п. 6.8, ГОСТ Р 50941 п.6.2,	Тирсы стрелковые (броневая защита), конструкции защитные дверных и оконных проемов, средства защитные банковские, кабины защитные	—	—	Отбор образцов и подготовка образцов к испытанию на пулестойкость.	-
4.	ГОСТ 32564.1, ГОСТ Р 51136 п.7.9, ГОСТ Р 54171 п. 9.12	Стекла: многослойные; защитные; безопасные в эксплуатации и в том числе светопрозрачные (светопропускающие) конструкции,	—	—	ударостойкость.	пробитие/не пробитие шаром с высот от 1,5 до 9,0 м
	ГОСТ Р 51136 п.7.10, ГОСТ Р 54171 п.9.13, ГОСТ 32564.2,				устойчивость к прорубанию.	количество ударов с энергией от 300 до 350 Дж
	ГОСТ 32566, ГОСТ Р 51136 п.7.8, ГОСТ Р 54171 п. 9.15				Отбор образцов и подготовка образцов к испытанию на пулестойкость.	-
	ГОСТ Р 51136 п.7.4, ГОСТ Р 54171 п. 9.19, ГОСТ 32966				морозостойкость	наличие / отсутствие дефектов после охлаждения не выше минус 40 оС
	ГОСТ EN 13541, ГОСТ Р 51136 п.7.11, ГОСТ Р 54171 п. 9.16				Отбор образцов и подготовка к испытанию на стойкость к воздействию взрыва	давление ВУВ (70 - 2800) кПа

	ГОСТ Р 51136 Приложение В ГОСТ Р 54171 п. 9.14, ГОСТ Р 53781 п.п.6.5, 6.7.2				устойчивость к удару маятником	разрушено/не разрушено 10 кг с высоты 500 мм; 45 кг с высоты 700 мм
	ГОСТ 33000, ГОСТ Р 51136 п.7.12 ГОСТ Р 54171 п. 9.18, ГОСТ Р 56817 п.10.1				огнестокость, предельное состояние	15 -180 мин
	ГОСТ Р 56817 п. 10.2				пожарная опасность	К0-К3
5.	ГОСТ Р 53293	Вещества и материалы.	—	—	идентификацион- ные признаки.	соответствует/ не соответствует
6.	ГОСТ Р 53295, ГОСТ Р 53293	Огнезащитные вещества и материалы для стальных конструкций.	—	—	определение огнезащитной эффективности огнезащитных веществ и материалов для стальных конструкций. идентификация	15-360 минут соответствует/ не соответствует
7.	ГОСТ Р 53310	Кабельные проходки и герметичные кабельные вводы (материалы, изделия или сборные конструкции), шинопроводы низковольтные. Электрические щиты и кабельные линии.	—	—	предел огнестойкости	15-360 минут

8.	ГОСТ 30247.3, ГОСТ Р 53303, ГОСТ Р 53305, ГОСТ Р 53307, ГОСТ Р 53308, ГОСТ Р 55896, ГОСТ Р 55988	Заполнения проемов в противопожарных преградах: - двери (за исключением дверей с остеклением более 25 процентов и дымогазонепроницаемых дверей), ворота, люки, клапаны, шторы и экраны; - двери с остеклением более 25 процентов; - дымогазонепроницаемые двери (за исклю- чением дверей с остеклением более 25 процентов); - дымогазонепроницаемые двери с остеклением более 25 процентов, шторы и экраны; - двери-шахт-лифтов - окна; - занавесы; - фонари.	—	—	предел огнестойкости	15-360 минут
9.	ГОСТ 30247.1, ГОСТ Р 53306, ГОСТ Р 56076 п.4.1, ГОСТ Р 56076 п.4.2	Противопожарные преграды (стены, перегородки, светопрозрачные перегородки с остеклением площадью более 25 процентов), перекрытия и узлы.	—	—	предел огнестойкости. класс пожарной опасности	15-360 минут К0-К3
10.	ГОСТ 30247.1, ГОСТ 31251, ГОСТ Р 53309	Строительные конструкции зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков.	—	—	предел огнестойкости. класс пожарной опасности.	15-360 минут К0-К3
11.	ГОСТ Р 53298	Потолки подвесные.	—	—	предел огнестойкости.	15-360 минут
12.	ГОСТ Р 53301	Клапаны противопожарные инженерных систем зданий и сооружений (в том числе клапаны противопожарные дымовые, клапаны противопожарные огнезадерживающие венти- ляционных систем различного назначения, сис- тем кондиционирования)	—	—	предел огнестойкости.	15-360 минут

13.	ГОСТ 8269.0 п.4.3, ГОСТ 8735 п.3	Конструкции воздуховодов и каналов систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции и транзитных каналов (в том числе воздуховодов, коллекторов, шахт) вентиляционных систем различного назначения.	—	—	предел огнестойкости.	15-360 минут
14	ГОСТ 8269.0 п.4.3, ГОСТ 8735 п.3	Материалы нерудные, заполнители для бетонов и дорожные материалы, в т.ч.: щебень, гравий, песок и их смеси, балласты, заполнители пористые, материалы и изделия архитектурные и облицовочные из природного камня, материалы и изделия дорожные, битумы, мастики и герметики битумные, эмульсии.	—	—	зерновой состав,	0-100%
	ГОСТ 33051, ГОСТ 8269.0 п.4.4				содержание дробленых зерен,	35- 80%
	ГОСТ 33054, ГОСТ 8269.0 п.4.9				содержание зерен слабых пород,	5-15%
	ГОСТ 32725, ГОСТ 8269.0 п.4.5				содержание пылевидных и глинистых частиц,	0-100%
	ГОСТ 32726, ГОСТ 8735 п.4, ГОСТ 8269.0 п.4.6				содержание глины в комках,	0-100%
	ГОСТ 33053, ГОСТ 8269.0 п.4.7				содержание зерен пластинчатой формы,	0- 10%
	ГОСТ 33057, ГОСТ 8269.0 п.16 ГОСТ 12801 п.11 ГОСТ 9758 п.12 ГОСТ 30629 п.6.3.4				пористость,	3-19%
	ГОСТ 32768, ГОСТ 33028, ГОСТ 8269.0 п.4.19 ГОСТ 8735 п.10, ГОСТ 9758 п.15				влажность	не более 12%

	ГОСТ 33047, ГОСТ 32721, ГОСТ 8269.0 п.4.17 ГОСТ 8735 п.9,				пустотность,	0-9%				
	ГОСТ 33108, ГОСТ 8269.9 п.4.12 ГОСТ 8735 п.13, ГОСТ 12801 п.22 ГОСТ 30629 п.6.10				морозостойкость,	более 50циклов				
	ГОСТ 32842 п.4.10 ГОСТ 32845 п.4.8				водонепроницаемо сть	соот./несоот.				
	ГОСТ 8269.0 п.4.20 ГОСТ 30629 п.6.5 ГОСТ 12801 п.15				прочность при сжатии	10-100 МПа				
	ГОСТ 30629 п.6.6 ГОСТ 32842 п 4.14 ГОСТ 12801 п.16				прочность при растяжении	10-100-МПа –				
	ГОСТ 32842 п.4.9 ГОСТ 32845 п.4.9 ГОСТ 32842 п.4.6				теплостойкость	соот./несоот.				
	ГОСТ 12801 п.14, ГОСТ 12801 п.27 ГОСТ 32842 п.4.3 ГОСТ 32845 п.4.3 ГОСТ 32842 п.4.13 ГОСТ 32845 п.4.2				температура размягчения	45-95 °С				
					набухание,	0-17%				
					однородность,	соот./несоот.				
					время отверждени	не более 30 мин.				
	15.				ГОСТ 530 п.7.3, 7.4	Материалы и изделия стеновые, перегородочные, смеси бетонные и растворы строительные, добавки в бетонные смеси и растворы.	—	—	Номинальные размеры и отклонения от них,	0-7 %
	ГОСТ 12730.1, ГОСТ 5802 п.3, ГОСТ 7025 п.5, ГОСТ 10181 п.5				плотность,				1,9-2,8г/см ³	
ГОСТ 12730.3, ГОСТ 7025 п.2,	водопоглощение	5-30 %								

	ГОСТ 5802 п.9					
	ГОСТ 8462, ГОСТ 10180				предел прочности при сжатии и изгибе	2-100 МПа
	ГОСТ 5802 п.8, ГОСТ 12730.2,				влажность	5-22%
	ГОСТ 10060, ГОСТ 7025 п.7, ГОСТ 5802 п.10				морозостойкость	более F50
	ГОСТ 10181 п.4,				удобоукладываемость	П1-П5, Ж1-Ж5
	ГОСТ 12730.4, ГОСТ 10181 п.6				пористость	3-25 %
	ГОСТ 5802 п.4, ГОСТ 10181 п.7				расслаиваемость	5-10%
	ГОСТ 12730.5				водонепроницаемость	W3-W20
16.	ГОСТ 32956 п.8, ГОСТ 33147 п.7, ГОСТ 13015 п.5.5 ГОСТ 32962 п.8	Конструкции и детали сборные железобетонные и бетонные, в т.ч.: конструкции и детали фундаментов, конструкции и детали каркаса зданий и сооружений, конструкции, детали стен и перегородки, плиты, панели и настилы перекрытий и покрытий, конструкции и детали инженерных сооружений, конструкции и детали специального назначения, конструкции и архитектурно-строительные элементы зданий и сооружений, конструкции железобетонные для шахт лифтов зданий, плиты дорожные, лотки водоотводные (включая из полимербетона и др.), пескоуловители.	—	—	внешний вид и качество поверхности	соот./несоот. А1-А7
	ГОСТ 13015 п.5.5				положение арматуры и закладных изделий	соот./несоот.
	ГОСТ 10180 п.7.2, ГОСТ 10180 п.7.3				прочность на сжатие и прочность при изгибе	0,1-200 МПа 0,1-15 МПа
	ГОСТ 13015 п.5.6.4				передаточная и отпускная прочность бетона	50-90%
	ГОСТ 33147 п.14				качество сварных соединений	соот./несоот
	ГОСТ 8829 п.9.2				жесткость	Ж1-Ж4
	ГОСТ 10060				морозостойкость	более 50циклов
	ГОСТ 12730.5				водонепроницаемость	W3-W20
	ГОСТ 12730.2				отпускная влажность	до 15%

	ГОСТ 8829				нормативн. нагрузка	соот./несоот
	ГОСТ 33147 п.11, ГОСТ 32956 п.14, ГОСТ 32962 п.10				водопоглощение	менее 5%
17	ГОСТ 27180 п.5, EN ISO 10545-2	Материалы и изделия керамические, в т.ч.: изделия керамические облицовочные, черепица, изделия и материалы керамические прочие.	—	—	номинальные раз- меры, форма, и отклонения от них	0,8 - 8%
	ГОСТ 27180 п.5, EN ISO 10545-2				внешний вид	соот./несоот.
	ГОСТ 27180 п.7, EN ISO 10545-3				водопоглощение	0,1-16 %
	ГОСТ 27180 п.8, EN ISO 10545-4				прочность при изгибе	более 15МПа
	ГОСТ 27180 п.11, EN ISO 10545-9				термостойкость	-125 °С и 150 °С
	ГОСТ 27180 п.14				твердость по Моосу	не менее 5
	ГОСТ 27180 п.9				износостойкость	0 - 0,18 г/см ²
	ГОСТ 27180 п.12, EN ISO 10545-12				морозостойкость	более 25 циклов
	ГОСТ 27180 п.13				химическ. стойкость	к раствору №3
	ГОСТ 55908				показатель скольз- кости покрытия	соот./несоот.
18	ГОСТ 17177 п.5	Материалы и изделия тепло- и звукоизоля- ционные.	—	—	внешний вид	соот./несоот.
	ГОСТ 17177 п.7				плотность	25-200 кг/м ³
	ГОСТ 17177 п.13, 14,15 ГОСТ EN 826				прочность присжа- тие и изгибе	более 0,15МПа
	ГОСТ 17177 п.19				линейная темпера- турная усадка	0 - 5%
	ГОСТ EN 1609 ГОСТ 17177 п.10				водопоглощение	0 - 4%
	ГОСТ 17177 п.8				влажность	0 - 16%
	ГОСТ 17177 п.11				содержание органи- ческих веществ	2 - 50%
	ГОСТ EN 826				сжимаемость и	70 - 100%

	ГОСТ 17177 п.17				упругость	
	ГОСТ 17177 п.16				разрывная нагрузка	более 1,2 кН
	ГОСТ 15140				адгезия	МРН 1 - 4 балла
19	ГОСТ 25945 п.3.9	Материалы и изделия отделочные, кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие.	—	—	однородность	соот./несоот.
	ГОСТ 25945 п.3.11				плотность	1,7-2,3г/см ³
	ГОСТ 26589 п.3.3, ГОСТ 30629 п.6.3				температура размягчения	33 - 110 °С
	ГОСТ 2678 п.3.24, ГОСТ 26589 п.3.14				водонасыщение	не более 10%
	ГОСТ 30548 п.4.5				водопроницаемость	W3-W20
	ГОСТ 2678 п.3.11				гибкость	на брус R=25 мм
	ГОСТ 26589 п.3.12				условная прочность, отн.удл. при разрыве	не менее 75%
	ГОСТ 2678 п.3.9, ГОСТ 30740 п.8.1					более 0,2 МПа
	ГОСТ 21751					0 - 5%
	ГОСТ 26589 п.3.4,				прочность сцепления с основанием	более 1,5 МПа
	ГОСТ 25945 п.3.5, ГОСТ 26589 п.3.9, ГОСТ 30548 п.4.5				водопоглощение	более 15 °С
	ГОСТ 2678 п.3.4, ГОСТ 25945 п.3.2, ГОСТ 30548 п.4.8, ГОСТ 30629 п.6.6				прочность при растяжении	0,5ч – 5ч
	ГОСТ 2678 п.3.23				температура хрупкости	0,5ч – 15 дней
	ГОСТ 30740 п.8.8				жизнеспособность	0 - 12%
	ГОСТ 30740 п.8.9				время отверждения	более 20 кгс
	ГОСТ 30548 п.4.11				относительное удлинен. при нагревании	более 45 %
	ГОСТ 30548 п.4.8				разрывная нагрузка	при 0,2 МПа
	ГОСТ 30740 п.8.3 ГОСТ 25945 п.3.3				относительное удлинение при разрыве	
	ГОСТ 9.507 п.4				воздухо-водопроницаемость	

	ГОСТ 26589 п.3.13				теплостойкость	20- 50 °С
	ГОСТ 2678 п.3.12				выносливость	более 30000 цикл.
	ГОСТ 30740 п.8.5				температура липкости	не ниже +30°С
	ГОСТ 30740 п.8.1 ГОСТ 25945 п.3.6 ГОСТ 9.507 п.10					
20.	ГОСТ 19007	Материалы лакокрасочные, в т.ч.: материалы лакокрасочные, краски, эмали, шпатлевки, замазки, затирки, мастики, клеи, пропитки, грунтовки, материалы флюорисцентные и пр.	—	—	степень меления	-
	ГОСТ 28513				плотность	1-10 баллов
	ГОСТ 29309				прочность при растяжении	более 40 см
	ГОСТ 9.401				стойкость в атмосферных условиях	более 25 МПа
	ГОСТ 21513				водо- и влагопоглощение	более 2 лет
	ГОСТ 15140				адгезия	более 8 МПа
	ГОСТ 21119.9				потеря массы при прокаливании	МРН 1-4 балла
	ГОСТ 19007				время и степень высыхания	5-50 %
	ГОСТ 27271				жизнеспособность	10-100 с
	ГОСТ 8420				эластичность	более 4 часов
	ГОСТ 9550				модуль упругости	более 50циклов
21.	ГОСТ 11262	Полимерные материалы, изделия и конструкции на их основе для строительства в т. ч.: отделочные и облицовочные материалы и изделия, светопрозрачные конструкции, элементы водоотводных конструкций.	—	—	относительное удлинение при разрыве	7 - 50 МПа
	ГОСТ 4651				прочность при сжатии	0 - 500%
	ГОСТ 4648, ГОСТ 15139				прочность при изгибе, плотность	10 - 90 МПа
	ГОСТ 21553				температ. плавления	10 - 90 МПа 0,8 - 15 г/см ²
	ГОСТ 4650				водопоглощение	40 - 150 °С
	ГОСТ 4647				ударная вязкость по Шарпи	0 - 4%
	ГОСТ 9.715				теплостойкость	10 - 25 кДж/м ²

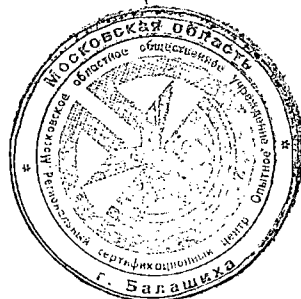
	ГОСТ 15088				температура размягчения по Вика	30 - 120 °С
	ГОСТ 26602.2, ГОСТ Р 52608				воздухо-водонепроницаемость	60 - 90 °С
	ГОСТ 15902.3, ГОСТ 11262				прочность при растяжении	3 - 50 м ³ /ч.м ² W6 - W12
	ГОСТ 4670,				прочность при сдавливании	10 - 50 МПа
	ГОСТ 24033, ГОСТ 14359				устойчивость к механич. повреждениям	более 40 см
	ГОСТ 30673 п.6.9				прочность угловых соединений	средн., удовлетв., хорошая
	ГОСТ 55033				гибкость при отрицательных температ.	750 - 1000 Н
	ГОСТ 30673 п.6.7				стойкость к воздействию температур	на стержне R=25 мм
	ГОСТ 15140				адгезия	стойк./нестойк
	ГОСТ 2140				пороки древесины, качество поверхн.	МРН 1-4 балла
22.	ГОСТ 16588	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности, в т. ч.: пиломатериалы, изделия столярные, дома стандартные и комплекты деталей для домов, здания и помещения цельно-перевозные, контейнерного типа и сборно-разборные, конструкции строительные, в том числе: клееные, светопрозрачные конструкции (вкл. дерево-AL), изделия деревянные строительные прочие, в т.ч.: строительные леса, подмости, опалубки, изделия из термомодифицированной древесины	—	—	влажность	соот./несоот.
	ГОСТ 15613.1				прочн. клеевого соединения на скалывание вдоль волокон	1 - 20%
	ГОСТ 15613.4				предел прочн. зубчатых клеевых соед. при статическом изгибе, водостойк.	2 - 7 МПа
	ГОСТ 17005				водостойкость клеевых соединений	15 - 30 МПа
	ГОСТ 18446				морозостойкость клеевых соединен.	соот./несоот.
	ГОСТ 25884				прочность клеевых соединений при послойном скалыв.	не менее 25 циклов
	ГОСТ 15140				адгезия защитных покрытий	более 5 МПа
	ГОСТ 24700 п. 7.1.9				прочность угловых соединений	МРН 1-4 балла

	ГОСТ 26602.2				воздухо-водопроницаемость	более 4 МПа
	ГОСТ 24033				надежность	А - Д классы
	ГОСТ 3242				качество сварных соединений	более 1000 циклов
23	ГОСТ 15140	Материалы, изделия и конструкции металлические, в т.ч.: конструкции каркасов зданий, ограждающие и встраиваемые конструкции, блоки дверные, светопрозрачные конструкции, профили, профнастил, конструкции промышленных сооружений, конструкции инженерных сооружений, конструкции для сельскохозяйственного строительства, конструкции строительные легкие и комбинированные, конструкции перекрытий, комплекты металлоконструкций; фасады, стеновые, кровельные системы и конструкции, элементы водоотводных конструкций, комплекты ограждающих конструкций, балки, прогоны, ригели, стропильные и подстропильные фермы, колонны.	—	—	адгезия защитных покрытий	соот./несоот.
	ГОСТ 30246 п.5.2.6				толщина покрытия	не более 1 балла
	ГОСТ 30246 прил. В				прочность при изгибе	10 - 220 мкм
	ГОСТ 8829				нормативная нагрузка	0Т - 1Т
	ГОСТ 30971 п.7.5				прочность сцепления утеплителя с облицовкой	соот./несоот.
	ГОСТ 26602.2				водо- и воздухопроницаемость	когезионный отрыв
	ГОСТ 23166 п.5.3.3				прочность угловых соединений	А - Д классы
	ГОСТ 24033 п.2.1				надежность нагрузка стат.	более 15 МПа
	ГОСТ 23747 п.4.3				плотность	более 1000 циклов до 1000 Н
	ГОСТ 17177 п.7					
24.	ГОСТ 17177 п.10	Конструкции из других материалов, включая: щиты, панели и др. конструкции, комплекты конструктивных элементов конструкций, покрытия, тентовые и воздухоопорные сооружения.	—	—	водопоглощение	соот./несоот.
	ГОСТ 17177 п.14-16, ГОСТ 9622, ГОСТ Р 52752 п.6				показатели механической прочности	соот./несоот.
	ГОСТ 26602.2, ГОСТ 17177 п.8,				воздухо- и водо- непроницаемость	более 2 МПа
	ГОСТ 21523.4				влажность	W6 - W12
	ГОСТ 8829				нормативная нагрузка	соот./несоот.
	ГОСТ 17177 п.18				гибкость	соот./несоот.
	ГОСТ 17177 п.19				линейная температура усадки	соот./несоот.
	ГОСТ 32489, ГОСТ Р 12.3.051				внешний вид	не более 15%

25	ГОСТ 32489 п.3.1.3	Средства индивидуальной защиты от механических факторов, а именно: средства индивидуальной защиты при падении с высоты (пояса предохранительные строительные, их составные части для строительства и ЖКХ); защитно-улавливающие сетки (ЗУС) и системы для безопасности при строительстве зданий и сооружений (для строительства и ЖКХ).	—	—	тип пояса	соот./несоот.
	ГОСТ 32489 п. 6.1				геометрические размеры и отклонения от них	А,Б,В,Г,Д,Е, Аа,Ба,Ва,Да,Еа
	ГОСТ 32489 п. 6.1.1				статическая нагрузка на пояс	S, M, L 0 - 7%
	ГОСТ 32489 п. 6.1.2				динамическая нагрузка на пояс	не менее 1000кгс
	ГОСТ 32489 п.4.5.4				снижение динамической нагрузки пояса с амортизатором	соот./несоот.
	ГОСТ 32489 п.4.3.11				длина стропа пояса	до 4 кН и 6 кН
	ГОСТ 32489 п.4.3.13				масса пояса	не более 2 м
	ГОСТ Р ЕН 354, ГОСТ Р ЕН 355, ГОСТ Р ЕН 358, ГОСТ Р ЕН 361, ГОСТ Р ЕН 362				работоспособность конструктивных элементов пояса	не более 3 кг
	ГОСТ Р 12.3.051 п.9.4				недопустимые дефекты ЗУС	соот./несоот.
	ГОСТ Р 12.3.051 п.9.1				испытания ЗУС динамической нагрузкой	соот./несоот.
	ГОСТ Р 12.3.051 п.9.2				комплектность ЗУС	соот./несоот.
	ГОСТ Р 55943 п.9.1				класс устойчивости к климатическим воздействиям	соот./несоот.
26.	ГОСТ Р55412 п. 8	Системы фасадные теплоизоляционные композиционные	—	—	прочность сцепления (адгезия)	KB0 - KB2
	ГОСТ Р55412 п. 5				ударная прочность	0,015-2,000 МПа
	ГОСТ Р55412 п. 9				марка по морозостойкости	2 - 15 Дж
	ГОСТ Р55412 п. 7				водопоглощение при	F50 - F300

27	ГОСТ Р 50277 п.п. 2, 3	Геосинтетические материалы	—	—	капиллярном подсосе	
	ГОСТ Р 55032 п.9				поверхностная плотность	0,1 кг/(м ² × ч ^{0,5})
	ГОСТ Р 55033 п.5				морозостойкость	0,1-2,0 кг/м ²
	ГОСТ Р 55034 п.5				целостность на изгиб	до 100 циклов
	ГОСТ Р 56337				теплостойкость	внешний вид
	ОДМ 218.5.047 п.п. 6-12				диаметр отверстия пробоя	(50 - 90)%
	ГОСТ Р 55030 п.9				долговечность	10-50 мм
	ГОСТ Р 55035 п.5				прочн. на растяжен., удлинен. относител.	коэфф. запаса 1-4
	ГОСТ Р 56336 п.9				устойчивость к агрессивным средам	5-500 кН/м 5-200%
	ГОСТ Р 56339 п.5				устойчивость к механ. поврежден.	(50 - 90)%
					ползучесть	(50 - 90)%
						(50 - 90)%
						(50 - 90)%
						(50 - 90)%
						(50 - 90)%

Директор МООУ «РСЦ ОПЫТНОЕ»



А.А.Дайлов