

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федерального службы по аккредитации
ДИТВАК А. Г.
инициаль, фамилия



Приложение к постановлению об аккредитации

№ _____
от « _____ » _____ 2017 г.
на 18 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

испытательной лаборатории отдела «Центра сертификации, стандартизации и испытаний» Краевого государственного автономного учреждения «Красноярский региональный инновационно-технологический бизнес-инкубатор»

(ИЛ ЦССИ КГАУ «КРИТБИ»)

Россия, 663094, Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Нижний проезд, 13/13

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 1497 ГОСТ 10446 ГОСТ 12004	Проволока стальная Проволока стальная углеродистая пружинная. Проволока стальная пружинная термически обработанная. Проволока стальная легированная пружинная.	24.34.11.110 24.10.66.210 24.34.11.190 24.34.13.110 24.34.11.110	7217 10 390 0 7229 90 900 0	Предел текучести, Н/мм ² (кгс/мм ²) Предел пропорциональности, Н/мм ² (кгс/мм ²) Модуль упругости, Н/мм ² (кгс/мм ²) Относительное сужение, % Относительное удлинение, %	1030-3090 (103-309) — — — до 25
2		Арматура, арматурные изделия (металлы)				
2.1	ГОСТ 12004	Сталь арматурная термомеханически упроченная для железобетонных конструкций.	24.10.62.212	7215 10 000 0	Относительное и относительное равномерное удлинение, % Временное сопротивление, Н/мм ²	до 10 550-1450
2.2						

1	2	3	4	5	6	7
2.3		Прокал арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций.	24.10.62.213	7215 10 000 0	Предел текучести, Н/мм ²	440-1200
2.4	ГОСТ 14019	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий.		7215 50 190 0	Метод испытания на изгиб	-
2.5		Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций.		7215 50 190 0	Отрыв стержня (сварного таврового соединения), Н/мм ² Прочность сварного соединения на срез, гН - при номинальном	314-1128
2.6	ГОСТ 10884 ГОСТ Р 52544	Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры		7215 50 190 0	Разрывное усилие, Н Временное сопротивление разрыву сварного соединения, Н/мм ²	35 - 97 -- 550-1450
3		Материалы листовые из термопластов				
3.1	ГОСТ EN 13416 ГОСТ 30547 ТУ 2246-001-56910145-2014 ГОСТ 11262 ГОСТ Р 55030 ГОСТ 32491 ГОСТ 31899-1 ГОСТ 31899-2 ГОСТ 4651 ГОСТ 4648 ГОСТ 11262	Листы полимерные (геомембрана)	22.21.30.110	3920 10 890 0	Отбор образцов Внешний вид Линейные размеры, площадь рулона Прочность при растяжении, сжатии, изгибе: - не менее, МПа; - не менее кН/м	-- -- 15-27; 14-75
					Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100-800
					Относительное остаточное удлинение, %	--
					Сопротивление раздиру, Н/мм	80-400

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 2678 ГОСТ Р 56335 ГОСТ 4670 ГОСТ 2678 ГОСТ Р 56337 ГОСТ 31897 ГОСТ Р 53226 ГОСТ 30547 ГОСТ Р 55033 ГОСТ 30547 ГОСТ Р 54106 ГОСТ 30547 ГОСТ Р 55031 ОДМ 218.5.006 ГОСТ Р 56336 ГОСТ 32318 ГОСТ 32303 ГОСТ 33355	Листы полимерные (геомембрана)	22.21.30.110	3920 10 890 0	Сопротивление статическому продавливанию Сопротивление динамическому продавливанию (проверка водонепроницаемости) Прочность при продавливании шариком, Н Гибкость на брусе, радиус 5 мм, при минус 20 °С Изменение линейных размеров при нагревании, %, не более Водонепроницаемость Масса 1 м ² материала Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, %, не менее Устойчивость к циклическим нагрузкам, %, не менее Паропроницаемость	водонерпони- цаемы водонерпони- цаемы 650-2400 - 2 - - 90 90 -
3.2	TU 2246-003-56910145-2014 ГОСТ 11262 ГОСТ 2678	Лист анкерный V-LOCK T-LOCK	22.21.30.110	3920 10 890 0	Линейные размеры Внешний вид. Геометрические размеры, мм Усилие на срез, кН/м, не менее Прочность сцепления с бетоном, т/м ² , не менее Прочность при растяжении, МПа (кН/м) Относительное удлинение при разрыве, %, не менее Сопротивление статическому продавливанию, (100 ± 10) Н, в течение 24 часов Сопротивление динамическому продавливанию при высоте падения бойка (495 ± 1) мм, масса бойка с индектором (2,00 ± 0,03) кг	- 35-90 30-40 20-120 700-800 водонерпони- цаемы водонерпони- цаемы

1	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ 54106	Лист анкерный V-LOCK T-LOCK	22.21.30.110	3920 10 890 0	Изменение линейных размеров при нагревании, %, не более	2	
	ГОСТ Р 55031					Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, %, не менее	90
3.3	ГОСТ Р 56586	Геомембраны гидроизоляционные полиэтиленовые рулонные	22.21.30.110	3920 10 890 0	Внешний вид. Геометрические размеры, мм	-	
	ГОСТ Р 50276 метод Б ГОСТ 9863-1 ГОСТ 11262					Номинальная толщина, при давлении 20 кПа, мм	0,75-3,0
	ГОСТ Р 56586					Прочность при разрыве, кН/м, не менее	9-80
	ГОСТ 262					Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100-800
	ГОСТ Р 55032 ГОСТ Р 56586 п.8.6					Предел текучести кН/м, не менее	11-44
	ГОСТ EN 1296 ГОСТ Р 56586 п.8.6					Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	12
	ГОСТ Р 55031 ГОСТ Р 56586 п.8.6 ГОСТ 32317 ГОСТ 55033	Прочность на прокол, Н, не менее	190-960				
	ГОСТ Р 56586 п.8.5.4 ГОСТ 9550	Сопrotивление раздиру, Н, не менее	70-374				
	СТО 30478650-003-2012	Угловой образец, скорость 50 мм/мин	70-374				
		Потеря прочности после 30 циклов замораживания и оттаивания, %, от исходного значения, не более	10				
		Потеря прочности после 90 сут старения при 85 °С, %	10-50				
		Потеря прочности после 400 ч облучения УФ, %, от исходного значения не более	15-20				
		Гибкость на стержне, радиус 5 мм, при температуре минус 60 °С	-				
		Высота выступа, мм	-				
		Секущий модуль, при 2 % деформации, Н/мм	370-1260				
3.4		Футеровочные техлисты из СВМП	22.21.30.110		Внешний вид. Геометрические размеры, мм	-	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 11262	Футеровочные техлисты из СВМП	22.21.30.110		Прочность при разрыве, МПа	32
	ГОСТ 4647				Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	300
					Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	25
					Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м	-
4		Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные				
4.1	ГОСТ 19111	Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки.	22.21.30.110 22.21.10.130 22.21.41	3916 90 900 0	Размеры поперечного сечения, мм	-
	ГОСТ 11529				Определение массы 1 м изделия	-
	ГОСТ 11262				Стойкость к удару при температуре (23±2) °С, не более образцов	10
					Гибкость на стержне диаметром 30 мм	-
					Прочность сцепления декоративного отделочного покрытия с изделием, Н/мм	0 - 1000 Н
					Абсолютная деформация при вдавливании, мм	0,2-1,6
					Изменение линейных размеров по рискам, %, не более	2
					Прочность при растяжении, МПа, не менее	10-30
4.2	ГОСТ 11529	Материалы поливинилхлоридные для полов.	22.23.15.000	3921 12 000 0	Внешний вид	-
					Определение линейных размеров по рискам, не более %	0,8-1,5
					Определение параллельности кромок, мм на 1 метр	± 3
					Определение деформативности при вдавливании, мм	0,35-0,45
					Определение водопоглощения в массе, г	-
					Определение гибкости	-
					Определение массы 1 м ²	-
					Определение прочности сварного шва, Н/см ²	0-1000 Н

1	2	3	4	5	6	7	
4.3	ГОСТ 30673	Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков.	22.21.10.130	3916 20 000 0	Определение показателей внешнего вида	-	
	ГОСТ 11529					Определение массы 1 м профиля, от массы 1 м	-5 / +10 %
	ГОСТ 11262 ГОСТ 9550					Определение размеров и формы, мм	2, 3
	ГОСТ 4647					Определение термостойкости, (вздутия, пузыри, раковины, трещины, расслоения)	-
	ГОСТ 30973					Определение стойкости к удару, (трещины, разрушения, расслоения)	-
	ГОСТ 30673					Определение прочности угловых сварных соединений, не менее Н	2000
						Определение изменения линейных размеров после теплового воздействия, %	-
		Определение:					
		- прочности, МПа				37	
		- модуля упругости при растяжении, МПа				2200	
		Определение ударной вязкости по Шарпи, кДж/м ²				20-55 (40-75)	
		Определение стойкости к УФ облучению, %				-	
		Определение долговечности, условный год эксплуатации				-	
		Прочность сцепления				от 2,5 включительно	
5		Полотна нетканые технические					
5.1	ГОСТ ISO 9862	Полотно противодиффузионное ТЕПЛОНИТ-ПП	22.21.30.110		порядок отбора и подготовки образцов	-	
	СТО 30478650-008-2014					Внешний вид.	-
	ГОСТ Р 50277 СТО 30478650-008-2014					Геометрические размеры, мм	-
	ГОСТ Р 50276					Поверхностная плотность, г/м ² , ± 10 %	400, 600
					Толщина материала, при нагрузке 2 кПа, мм	1,7-5,0	

1	2	3	4	5	6	7	
5.2	ГОСТ Р 53226 СТО 30478650-008-2014	Полотно противодиффузионное ТЕПЛОНИТ-ПП	22.21.30.110	-	Разрывная нагрузка, Н, не менее по длине/по ширине Относительное удлинение при разрыве, %, не более по длине/по ширине	450-750	
	ГОСТ 2678						140
	СТО 30478650-007-2014						Внешний вид. Геометрические размеры, мм Поверхностная плотность, г/м ² , отклонение поверхностной плотности: тип 1, не более ±50- г/м ² ; тип 2, не более ±100- г/м ² .
ГОСТ Р 50277	25						
5.3	ГОСТ Р 56419 СТО 56910145-009-2014	Геотекстиль тканый, геотекстиль нетканый	-	-	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее Толщина материала, при нагрузке 2 кПа, мм не менее	70	
	СТО 30478650-007-2014						3,8
	ГОСТ Р 50276 СТО30478650-007-2014						
	ГОСТ Р 56419 СТО 56910145-020-2015						
	ГОСТ Р 50277						
ГОСТ Р 50276	100-1000						
5.3	ГОСТ Р 55030 ГОСТ 15902.3	-	-	-	Поверхностная плотность, г/м ² , ± 15 % Толщина при нагрузке - 2 кПа, мм, ± 15 % Прочность при растяжении в продольном и поперечном направлениях, Н (кН/м)	0,75-6,3 75 (1,5) -- 1400 (28,0)	
	ГОСТ Р 50276						55-130
	ГОСТ Р 56419						

1	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ Р 56335	Геотекстиль тканый, геотекстиль нетканый	-	-	Прочность при статическом продавливании, Н (кгс)	1000 (100)	
	ГОСТ Р 55031					Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, %, не менее	80
	ГОСТ Р 55032					Морозостойкость, %, не менее	80
	ГОСТ Р 56337					Прочность при динамическом продавливании (метод падающего конуса), Н (кгс) или мм, не более	-
	ГОСТ Р 56419 ГОСТ Р 56336 ГОСТ Р 32490					Устойчивость к циклическим нагрузкам, %, не менее	70
	ГОСТ 15902.2					Неровнота по массе, %, не более	10
	ГОСТ Р 52608					Водопроницаемость	-
6						Прутки сварочные полимерные	
6.1	СТО 56910145-003-2010 СТО 56910145-003-2010 ГОСТ 11262	Пруток сварочный полимерный	22.21.10.120	3916 10 000 0	Внешний вид. Геометрические размеры, мм	-	
	ГОСТ 2678				Прочность при растяжении, МПа, $t = (+50, +20, \text{минус}20) \text{ } ^\circ\text{C}$ Относительное удлинение при разрыве, %, $(+50, +20, \text{минус}20) \text{ } ^\circ\text{C}$ Изменение линейных размеров при нагревании, $t = (70 \pm 2) \text{ } ^\circ\text{C}$ в течение 6 часов, %	10,5-24,0 100-800 + 2,0	
7		Прокладки уплотняющие					
7.1	ГОСТ 30778 ГОСТ 270	Прокладки уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков	25.13.20.719	3916 90 100 0	Внешний вид, по образцу эталону производителя Контроль отклонений размеров поперечного сечения, мм Массу 1 м длины, г Условная прочность при растяжении, не менее МПа	- - - 4,0-8,8	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 2678	Прокладки уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков	25.13.20.719	3916 90 100 0	Относительное удлинение при разрыве, не менее %	150-300
	ГОСТ 31362					
		Материалы профильно-погонажные из термопластов			Изменение линейных размеров, не более %	3
8					Определение долговечности, не менее условный год эксплуатации	10
					Определение морозостойкости (гибкости на брус)	-
8.1	СТО 56910145-005-2011 ТУ 2247-005-56910145-2015	Дренажный геомембранный мат	22.21.30.110 22.21.42 22.21.10	3921 90 600 0 3916 90 000 0 3920 99 280 0	Внешний вид. Геометрические размеры, мм	-
	ГОСТ Р 55029 ГОСТ Р 56338 СТО 56910145-005-2011					
	ТУ 2247-005-56910145-2015				Толщина при нагрузке 2,20, 200 кПа, мм, ± 10 %	6,0-12,0
	ГОСТ Р 50276				Прочность при растяжении: вдоль/поперек, кН/м	11-40
	ГОСТ Р 55030 СТО 56910145-005-2011				Относительное удлинение при разрыве (максимальной нагрузке) вдоль/поперек, %	50/50 300/300
	ТУ 2247-005-56910145-2015					
	СТО 56910145-005-2011				Прочность сцепления геотекстиля с сердцевинной, Н/м	500
	ГОСТ Р 55032 ТУ 2247-005-56910145-2015				Морозостойкость, %, не менее	90
	ГОСТ Р 55033 ТУ 2247-005-56910145-2015				Гибкость при отрицательных температурах	-
	ГОСТ Р 55031 ТУ 2247-005-56910145-2015				Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, %, не менее	-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 32490	Дренажный геокomпозитный мат	22.21.30.110	3921 90 600 0	Повреждение при монтаже (циклические нагрузки), %	-
	ГОСТ Р 52608		22.21.42 22.21.10	3916 90 000 0 3920 99 280 0		
9		Продукция полимерная прочая			Водопроницаемость	-
9.1	СТО 56910145-016-2015 СТО 30478650-001-2012 СТО 56910145-010-2014 СТО 56910145-002-2011 ГОСТ 26433.1 СТО 56910145-016-2015 СТО 56910145-010-2014 ГОСТ 26433.1 ГОСТ Р 55029 ГОСТ Р 56338 ГОСТ Р 55030	Георешетки (геосотовый материал, георешетка армированная, геосетки)	22.21.30.110 22.29.29.000 22.21	3921 90 600 0 3926 90 910 0 3920 10 800 0	Внешний вид. Геометрические размеры, мм	-
					Поверхностная плотность, г/м ² , ± 10%	220-1400
					Прочность при растяжении (максимальная нагрузка), кН/м	10-100
					Относительное удлинение при разрыве, не более %	3
					Относительное удлинение при максимальной нагрузке в продольном/поперечном направлении, %, не более	20/20
	ГОСТ 2678 ГОСТ Р 56338				Гибкость (устойчивость к действию отрицательной температуры минус 60 ± 2 °С)	-
					Изменение линейных размеров при нагревании	± 2
	ГОСТ Р 55031 ОДМ218.5.006(п. 8.2)				Устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения, %	90, 95
	ГОСТ Р 55032 ОДМ218.5.006 (п. 8.5)				Устойчивость к многократному замораживанию и оттаиванию, %	90, 95
	ГОСТ Р 56336 ОДМ218.5.006				Стойкость к циклическим нагрузкам (сохранение прочности), %, не менее	90

1	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ 11262 ОДМ 218.5.006	Георешетки (геошовый материал, георешетка армированная, геосетки)	22.21.30.110 22.29.29.000 22.21	3921 90 600 0 3926 90 910 0 3920 10 800 0		Относительное удлинение ленты на пределе текучести, % Максимальная нагрузка шва по отношению к максимальной нагрузке материала при одноосном растяжении Прочность перфорированной ленты при растяжении, не менее кН/м Прочность шва, % от прочности при растяжении: на отрыв; на сдвиг. Прочность при растяжении в продольном и поперечном направлении, %, не более Напряжение в материале при растяжении в продольном и поперечном направлении при относительном удлинении 2, 5, 10, не менее, кН/м Прочность в узлах от прочности материала, не менее, % Теплостойкость Стойкость к средам	- - 0,6×Rp 80 85 13,5/13,5-45/45 10/5-17,0/17,0 95 - -
	ТУ 2246-002-56910145-2011						
	ГОСТ Р 56338 ГОСТ 32316.1 СТО 56910145-002-2011						
	ГОСТ Р 55030 СТО 56910145-010-2014						
	ОДМ 218.5.002						
	ГОСТ Р 55034 ГОСТ 12020 ГОСТ 33785 ГОСТ Р 55035						
10		Материалы геосинтетические с бентонитом					
10.1	СТО 30478650-006-2014 СТО 30478650-009-2015 ГОСТ 2678 ГОСТ Р 53226 СТО 30478650-006-2014 СТО 30478650-009-2015 ГОСТ Р 56335	Маты бентонитовые	22.21.30.110 23.99.19	6815 99 000 9 3920 10 3920 20 3920 59	Внешний вид. Геометрические размеры, мм Прочность при растяжении (вдоль/поперек) кН/м Относительное удлинение при разрыве, % не менее Сопротивление статическому продавливанию (метод СБР), кН	- - 12/10 50 2,0	

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 50277	Маты бентонитовые	22.21.30.110 23.99.19	6815 99 000 9 3920 10 3920 20 3920 59	Поверхностная плотность, кг/м ² , ± 15 %	4,1-5,2
	ГОСТ Р 50276					
	ГОСТ 2678					
	ГОСТ Р 52608					
	ГОСТ 12020 ГОСТ 33785					
II	ГОСТ 31938	Арматура композитная полимерная Арматура композитная полимерная	22.21.10.120	3916 90 900 0 3916 90 100 0	Внешний вид Геометрические размеры, мм	- d (4-32) мм L (500-12000) мм
	ГОСТ 12004 ГОСТ 31938				Предел прочности при поперечном срезе, МПа Предел прочности сцепления с бетоном, МПа Устойчивость к щелочной среде, с определением прочности, МПа Предел прочности при растяжении, не менее, МПа Относительное удлинение при разрыве, %	150-350 - - 800-1400 -
12	ГОСТ 4651 ГОСТ 31938	Трубы и фитинги Трубы и фитинги из стеклопластиков	22.21.29 22.21.21.130 22.29.29.000	3917 31 000	Внешний вид Определение массы, г Изменение длины после прогрева, % Водопоглощение, % Определение размеров труб (фитингов) и их предельных отклонений, мм	- ≤ 2 - -
	ГОСТ Р 53201 ГОСТ 27078					
	ГОСТ 4650					
	ГОСТ Р 53201, ГОСТ Р ИСО 3126					

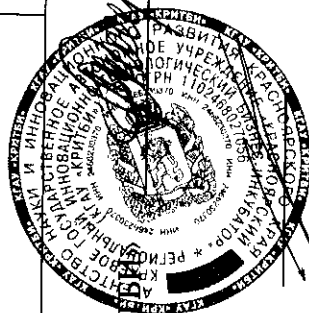
1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 53201 ГОСТ Р 55071 ГОСТ Р 54926 ГОСТ Р 57008 ГОСТ 11262 ГОСТ 6943.10 ГОСТ 33375 ГОСТ 33377 ГОСТ Р 53201	Трубы и фитинги из стеклопластиков	22.21.29 22.21.21.130 22.29.29.000	3917 31 000	Определение сопротивления стенки трубы воздействию силы, направленной перпендикулярно к ее оси, Н Определение предела прочности материала труб при растяжении, не менее МПа	- 82/180
12.2	ГОСТ 18599 ГОСТ Р 51613 ГОСТ 32415 ГОСТ Р 50838 ГОСТ Р 52779 ГОСТ 4647 ГОСТ 11262 ГОСТ Р 53652.1 ГОСТ Р 53652.2 ГОСТ Р 53652.3 ГОСТ 27078 ГОСТ Р ИСО 580	Трубы напорные из полиэтилена. Трубы из полиэтилена для газопроводов. Трубы напорные из не пластифицированного поливинилхлорида. Детали соединительные из полиэтилена. Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления.	22.21.21.122 22.21.29.110 22.21.29.110 22.21.29.110 22.21.21.129	3917 3917 21 100 0 3917 23 100 0 3917 21 100 0	Определение стойкости изделий к растрескиванию, сохранение внешнего вида Плотность материала методом гидростатического взвешивания, не менее кг/м ³ Внешний вид, отклонение от геометрических размеров, овальность Ударная прочность по Шарпи, кДж/м ² Относительное удлинение при разрыве, % Изменение длины и внешнего вида после прогрева, % Внешний вид Геометрические размеры, мм Показатель текучести расплава материала, не более г/10 мин Ударная прочность, при температуре 0°С, 23°С Ударная прочность по Шарпи, количество разрушившихся образцов, %	- - - - - ≤ 2 - - 0,2 TIR≤10% ≤ 10
12.3	ГОСТ 32414 ГОСТ Р ИСО 3126 ГОСТ 11645 ГОСТ 32414 ГОСТ 4647	Трубы и фасонные части из полипропилена	22.21.21	3917 22 100 0	- - 0,2 TIR≤10% ≤ 10	- - 0,2 TIR≤10% ≤ 10

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27078	Трубы и фасонные части из полипропилена	22.21.21	3917 22 100 0	Изменение длины труб после прогрева, %	≤ 2
13		Теплоизоляционные материалы				
13.1	ГОСТ 20916 ГОСТ 17177 ГОСТ 17177; ГОСТ 24816 ГОСТ 33352	Плиты из пенопласта на основе резольных фенолформальдегидных смол	22.21.41.110	6806 90 000 0 3921 90 300 0 3921 11 000 0	Геометрические параметры, мм и показатели внешнего вида Влажность, % Плотность, кг/м ³ Водопоглощение, % Прочность на сжатие при 10 % - ной линейной деформации, МПа Предел прочности при изгибе, МПа	- не более 20 (50-100) ≤ 4 (0,05-0,23) (0,08-0,26)
13.2	ГОСТ 15588 ГОСТ 17177	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	22.21.41.110 23.99.19.190	6806 90 000 0 3921 11 000 0 6810 11900 0	Сорбционная увлажнение, % Геометрические параметры, мм и показатели внешнего вида Плотность, кг/м ³ Прочность при сжатии, МПа Прочность при изгибе, МПа Влажность, % Водопоглощение, %	(22-2) - (15-50) (0,04-0,2) (0,06-0,35) не более 12 (1,8-4,0)
13.3	ГОСТ 17177 ГОСТ Р 51263 ГОСТ 12730.1 ГОСТ 12730.2 ГОСТ 10180 ГОСТ 12730.1 ГОСТ 10060 ГОСТ 24544 ГОСТ 24816 ГОСТ 12730.2 ГОСТ 10060 ГОСТ 12730.1 ГОСТ 10180	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные	23.99.19.190 23.63.10.000	6810 11900 0 3816 00 000 0	Геометрические размеры, мм, и показатели внешнего вида Средняя плотность, кг/м ³ Влажность, % Предел прочности при сжатии, МПа (кгс/см ²); при изгибе, МПа (кгс/см ²) Растяжение при изгибе, МПа Плотность, кг/м ³ Морозостойкость Деформация усадки	- (150-600) ≤ 10 ≥ 0,8 (8) ≥ 0,2 (2) (0,25-0,73) (150-600) F15-F100 -
13.4	ГОСТ 24816 ГОСТ 12730.2 ГОСТ 10060 ГОСТ 12730.1 ГОСТ 10180	Полистиролбетон	23.63.10.000	3816 00 000 0	Сорбционная влажность, % Определение влажности, % Определение морозостойкости Средняя плотность, кг/м ³ Прочность на сжатие, МПа Растяжение при изгибе, МПа	- - - F15-F100 (150-600) (B0,35-B2,5) (0,25-0,73)

1	2	3	4	5	6	7		
	ГОСТ 12730.3	Полистиролбетон	23.63.10.000	3816 00 000 0	Водопоглощение, %	-		
13.5	ГОСТ 15588 ГОСТ EN 1607	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные	22.21.41.110	6806 90 000 0 3921 11 000 0	Предел прочности при растяжении в направлении, перпендикулярном поверхностям, МПа	-		
	ГОСТ 17177						Плотность, кг/м ³	(15-50)
	ГОСТ 15588						Прочность при сжатии Прочность при изгибе	(0,04-0,2) (0,06-0,35)
13.6	ГОСТ EN 822	Изделия из пенополистирола теплоизоляционные	22.21.41.110	3921 11 000 0	Определение прочности на сжатие при 10%-ной линейной деформации, МПа	-		
	ГОСТ EN 823						Длина, ширина, мм	-
	ГОСТ EN 824						Толщина, мм	-
	ГОСТ EN 825						Прямоугольность, мм	-
	ГОСТ EN 826						Плоскостность, мм	-
								Предел прочности при сжатии, кПа
	ГОСТ EN 1602 ГОСТ EN 1604	Конструкции деревянные клееные несущие и др	16.23.1	4418 90 100 0	Прочность при сжатии 10 % относительной деформации, Н Модуль упругости при сжатии, кПа	-		
	ГОСТ EN 12087						Кажущаяся плотность, кг/м ³	-
							Стабильности размеров при заданной температуре и влажности	-
							Водопоглощение при длительном погружении, кг/м ²	-
14	ГОСТ 33121	Изделия деревянные строительные	16.23.1	4418 90 100 0	Водоустойчивость клеевых соединений, стойкость клеевых соединений к циклическим термо- влажностным воздействиям, теплостойкость и морозо- стойкость клеевых соединений	-		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6806; ГОСТ 31974	Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций	24.42.22.130 25.11.23.119	7604 29 900 0 7308 40	Эластичность пленки лакокрасочного покрытия при изгибе, мм	5 и 10
	ГОСТ 29309				Эластичность покрытия при растяжении, мм	3 и 5
	ГОСТ 1497				Временное сопротивление при растяжении, МПа	120-245
	ГОСТ 33291				Предел текучести при растяжении, МПа	60-200
					Относительное удлинение при растяжении, %	7-16
16	ГОСТ 8617 ГОСТ 1497	Профили прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов	24.42.22.130	7604 29	Измерение размеров поперечного сечения профилей	-
	ГОСТ 30340	Хризотилцементные изделия Листы хризотилцементные волнистые Листы хризотилцементные плоские Плиты фасадные хризотилцементные	23.65.12.111 23.65.12.113 23.65.12.140	6811 10 000 0 6811 20 800 0	Временное сопротивление при растяжении, МПа	59-549
					Предел текучести при растяжении, МПа	59-490
17					Относительное удлинение при растяжении, %	6-20
17.1	ГОСТ 30340	Хризотилцементные изделия			Геометрические размеры, внешний вид. Показатели внешнего вида	-
17.2	ГОСТ 30893.1 ГОСТ 18124				Предел прочности при изгибе	не менее 1,6МПа
					Сосредоточенная штамповая нагрузка. Ударная вязкость	-
					Геометрические размеры	--
					Геометрические размеры, внешний вид. Показатели внешнего вида	-
					Водонепроницаемость	не менее 24 часов
					Плотность	1550-1600)кг/см ³
					Остаточная прочность	не менее 90%

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 8747	Листы хризотилцементные волнистые Листы хризотилцементные плоские Плиты фасадные хризотилцементные	23.65.12.111 23.65.12.113 23.65.12.140	6811 10 000 0 6811 20 800 0	Морозостойкость Адгезия Прочность сцепления	F25 – F150 (0 – 4) балл не менее 1,2 МПа
	ГОСТ 15140					
	ГОСТ Р 53223					
	ГОСТ 9.403					
	ГОСТ 21903					
	ГОСТ 9.401					
17.3	ГОСТ 11310	Трубы и муфты хризотилцементные	23.65.12.121 23.65.12.122	6811 40 000 0	Стойкость к климатическим факторам Проверка внешнего вида, формы, размеров, прямолинейности нагрузок при раздавливании и изгибе	не менее 1 балл - не менее 1 балл -



И.о. исполнительного директора КГАУ «КРИТИБИ» Соломко Е.В.

Руководитель ИЛ ЦССИ КГАУ «КРИТИБИ» Юрченко И.Н.