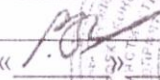



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»
Министерство строительства, архитектуры и транспорта Республики Башкортостан
Государственное унитарное предприятие «Научно-исследовательский, проектно-конструкторский и производственный институт строительного комплекса Республики Башкортостан (ГУП институт «БашНИИстрой»)
Испытательный центр «Башстройиспытания»
Свидетельство № РСС RU.V081.02ИЦ21 от 20.01.2009г.
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22СЛ.37 от 15.07.2009г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГУП института
«БашНИИстрой», к.т.н.
Р.Ф. Ваганов
«»
2010г.



Протокол
испытаний №10/25С от 30 июля 2010г.

Основание для проведения испытаний:	Техническое задание ОС «Башстройсертификация» № 535 от 1.05.2010г. Договор №10/273 от 23.06.2010г.
Вид продукции (наименование, тип, марка, НД на продукцию)	Блоки из полистиролбетона стеновые мелкие тип 1 ПБЦ-Р 1,5/500/35 выпускаемые по ТУ 5741-001-75828413-2010 Состав бетона: – портландцемент марки П/А-Ш 32,5Б, ГОСТ 31108-2003 и ГОСТ 30515-97 – ЗАО «Катавский цемент», Россия, г. Катав-Ивановск; – полистирол вспенивающийся в гранулах (ПВ) марок FMS, FSA, FSB, ES, ESD, EDA, EDB – «King Pearl Group, King Pearl», Китай; – смола древесная омыленная SDO-L, ТУ 2485-001-31235731-07, ОАО «Амзинский лесокombинат», Россия, РБ, г. Нефтекамск; – вода для затворения бетона, ГОСТ 23732-79.
Производитель продукции (наименование, страна, адрес)	ООО «НПП Экопромсистемы», 450112, Россия, РБ, г. Уфа, ул. Соединительное шоссе, д.3
Дата получения образцов	29.06.2010, 5.07.2010г. Доставлены изготовителем. Акты отбора образцов от 05.07.2010г.
Методы испытаний (шифры НД или наименование методик)	ТУ 5741-001-75828413-2010, ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89, ГОСТ 10181-2000, ГОСТ 10181.1-90, ГОСТ 12730.1-78, ГОСТ 12730.2-78, ГОСТ 12730.4-78, ГОСТ 27005-86, ГОСТ 7076-99, ГОСТ 10060.1-95, ГОСТ 53231-2008
Дата и место испытания образцов	с 29.06.2010г. по 29.07.2010г.- ИЦ «Башстройиспытания» г. Уфа, Уфимское шоссе, За

Результаты испытаний блоков из полистиролбетона стеновых мелких типа 1 ПБЦ-Р 1,5/500/35,
выпускаемых ООО «НПП Экопромсистемы», по показателю «класс бетона по прочности на сжатие»

Дата проведения испытаний: 06.07.2010г.

Маркировка образцов ИЦ	Обозначение НД на продукцию	Обозначение НД на метод испытания	Предел прочности на сжатие, кгс/см ² (класс бетона)		
			фактическое значение	среднее значение	нормируемое значение, не менее
ПБ1-Пр ПБ2-Пр ПБ3-Пр	ТУ 5741-001-75828413-2010	ГОСТ 10180-90	18,9 25,3 19,6 22,1 23,7	21,9(B1,5)	21,7 (B1,5)

Блоки из полистиролбетона стеновые мелкие типа 1 ПБЦ-Р 1,5/500/35 соответствуют классу бетона по прочности на сжатие B1,5 и требованиям ТУ 5741-001-75828413-2010.

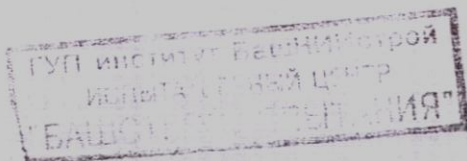
Зав. лабораторией ИСМИ, к.т.н.

Старший научный сотрудник



Д.А. Синицын

Л.Ш. Галеева



Приложение № 4 к протоколу
испытаний №10/25С от 30 июля 2010г.

Результаты испытаний блоков из полистиролбетона стеновых мелких типа 1 ПБЦ-Р 1,5/500/35,
выпускаемых ООО «НПП Экопромсистемы», по показателю “морозостойкость”

та проведения испытаний: 5.07.2010г– 29.07.2010г

Обозначение НД на продукцию	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний образцов										Марка по морозостойкости			
		Контрольных			Основных							Фактическое значение	Нормируемое значение, не менее		
		Маркировка образцов в ИЦ	Прочность на сжатие, МПа	Маркировка образцов в ИЦ	Прочность на сжатие после числа циклов, МПа			Масса образцов в насыщенном состоянии до испытаний, г.		Масса образцов в насыщенном состоянии после испытаний, г.					
25	35				Снижение прочности, %	25	35	25	35	потеря массы, %					
ТУ 5741-001-75828413-2010	ГОСТ 10060.1-95	КМ1	19,7	ОМ1	17,2		0	570		570		0	F 35	F 35	
		КМ2	18,6	ОМ2	19,7			580		580					
		КМ3	17,6	ОМ3	19,0			510		510					
				ОМ4		18,2			510		510				
				ОМ5		22,3			540		540				
				ОМ6		17,4			590		590				
Среднее значение			18,6		18,6	19,6									

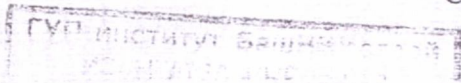
Полистиролбетон мелких стеновых блоков типа 1 ПБЦ-Р 1,5/500/35 соответствует требованиям ТУ 5741-001-75828413-2010 для марки по морозостойкости F 35.

Зав. лабораторией ИСМИ, к.т.н.

Старший научный сотрудник

Д.А. Сеницин

Л.Ш. Галева



Приложение №6 к протоколу
испытаний №10/25С от 30 июля 2010г.

Результаты испытаний блоков из полистиролбетона стеновых мелких типа 1 ПБЦ-Р 1,5/500/35, выпускаемых
ООО «НПП Экопромсистемы», по показателю «коэффициент теплопроводности»

Дата проведения испытаний: 12.07.2010г.

Маркировка образцов ИЦ	Обозначение НД на продукцию	Обозначение НД на испытание	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, Вт/(м·°С)	
			фактическое значение	нормируемое значение, не более
ПБ1-Т ПБ2-Т ПБ3-Т ПБ4-Т	ТУ 5741-001-75828413-2010	ГОСТ 7076-99	0,104 0,107 0,106 0,104 ср.0,105	0,1375

Коэффициент теплопроводности полистиролбетона мелких стеновых блоков типа 1 ПБЦ-Р 1,5/500/35 соответствует требованиям ТУ 5741-001-75828413-2010.

Зав. лабораторией ИСМИ, к.т.н.

Инженер

Д. А. Сеницин

И.Я. Тевс

Лист 6 из 10

