



Утверждаю
Проректор по научной работе
Полоцкого государственного университета
Д.О. Глухов
2019 г.

ПРОТОКОЛ № 3
от 03.05.2019 г.

на 1-й странице

Испытание теплопроводности образцов из арболита марки по плотности D600

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Арбодом» (юр. адрес: 223027, Минский р-н, д.Юхновка, пер. Окольный 1, каб. 12)

Изготовитель: ООО «Арбодом» (информация представлена Заказчиком)

Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы отобраны Заказчиком

Испытания проходились в лаборатории кафедры «Строительное производство» Полоцкого государственного университета в соответствии с СТБ 1618-2006 и средств измерений: Штангенциркуль ШЦ-1, весы РЦ-10Ц-13У, комплект гирь Г-4-210, измеритель теплопроводности ИТП-МГ4.

Акт отбора образцов № (безномера) от 01.03.2019 г.

Условия проведения испытаний: температура 18 °С, влажность 68%

Вид образца: образцы 250×250×50 мм

Дата изготовления образцов: 01.03.2019 г.

Дата испытания образцов: 05.04.2019 г.

Возраст арболита в сутках: более 28 суток

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Шифр образца	Проектная марка	Масса образца, г	Размеры образца, мм			Средняя плотность высушенного образца, кг/м ³	Теплопроводность образца Вт/(м·°С)	Примечание
1	2	3	4			5	6	7
	D600	1909	250	250	50	611	0,12	
		1900	250	250	50	608	0,12	
		1878	250	250	50	601	0,12	

ВЫВОДЫ: Средняя теплопроводность представленных образцов арболита марки по плотности D600, изготовленных 01.03.2019 г., составляет **0,12 Вт/(м·°С)**.

Протокол оформлен на одной странице в 2-х экземплярах и направлен:

– ООО «Арбодом»

– Полоцкий государственный университет

Испытания провел:

Ягубкин А.Н.