Приложение 5

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСТРОЙ РОССИИ)

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук»
(НИИСФ РААСН)

Исх. от_____№_____

Аттестат аккредитации № RA.RU.22CM39
выдан 20 октября 2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №4/12040

Основание для проведения испытаний: Договор № 12040(2018) от «03» апреля 2018 г.

Наименование продукции: плиты из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID

Цель испытаний: определение теплопроводности в сухом состоянии и расчет теплопроводности для условий эксплуатации А и Б

Предъявитель образцов продукции: ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы» (адрес: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, эт. 5, помещение. I, ком.13)

Производитель продукции: ООО «Завод ТЕХНОПЛЕКС»

Адрес производства: 390047, Рязанская обл., г.Рязань, Восточный Промузел, 21

Сведения об испытываемых образцах: размер испытываемых образцов 0,25х0,25х0,05 м

Количество испытываемых образцов: 5 штук

Методика испытаний: ГОСТ 7076-99

Средства испытаний: измеритель теплопроводности ИТП-МГ4 «250» (свидетельство о поверке № 20536/16, действительно до 03.10.18); сушильный шкаф LOIP LF-60/350-GG1; климатическая камера СМ 5/100-120 ТВО; весы лабораторные ВМ-510Д (свидетельство о поверке № 407206, действительно до 04.07.19)

Дата испытания образцов: 04-08.06.2018 г.

Плиты из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID производства ООО «Завод ТЕХНОПЛЕКС» имеют следующие показатели теплопроводности:

Марка плит	Теплопроводность, Вт/(м·°С)		
	В сухом состоянии, λ_{25}	Расчетные значения* при условиях эксплуатации А и Б	
		$\lambda_А$	$\lambda_Б$
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID	0,029	0,030	0,031

*)- расчетная влажность для условий эксплуатации А и Б принята 1% и 2%, соответственно, согласно Приложения Т СП 50.13330.2012

Методика испытаний приведена в Приложении №1 к настоящему Протоколу испытаний на 1 стр.

Директор НИИСФ РААСН
д.т.н., член-корр. РААСН
_____И.Л. Шубин

Глав. науч. сотр. лаборатории
строительной теплофизики
д.т.н., проф., член-корр. РААСН
_____В.Г. Гагарин

Research Institute of Building Physics Russian Academy of Architecture and Construction Sciences (NIISF RAACS)
Россия, 127238, Москва, Локомотивный пр., д.21, тел.: +7 495 482 4076, факс: +7 495 482 4060, niisf@niisf.ru, www.niisf.ru