O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI FANLAR AKADEMIYASI
FIZIKA-TEXNIKA INSTITUTI

100084, Toshkent shahri, Chingiz Aytmatov ko‘chasi 2 “B”, tel.: (+998) 71 233 12 71, faks: (+998) 71 235 42 91
E-mail: ftikans@uzsci.net, Web: www.fti.uz

“16” dekabr 2024 y. № 01/466

MChJ «**TECHNICAL ENGINEERING DILIGENCE**»
Direktori S.I. Abdurazzokovga

Sizning 2024-yil 5-dekabrdagi 1-05-12-2024-sonli murojaatingizga binoan, qurilish materiali, ya’ni bo‘yoq (brend “Bronya”, “Броня Фасад” seriyasi), Rossiya Federatsiyasidagi IICHB “Броня” kompaniyasi tomonidan ishlab chiqarilgan va bizga “Technical Engineering Diligence” MChJ tomonidan taqdim etilgan materialning issiqlik o‘tkazuvchanligini aniqlash bo‘yicha murojaatingizga javoban, O‘zbekiston Fanlar akademiyasi Fizika-texnika institutining Quyosh issiqlik va energetik qurilmalar laboratoriyasi xodimlari tomonidan o‘tkazilgan o‘lchov natijalarini (ilovada) yuborilmoqda.

O‘zR FA Fizika-texnika instituti
direktori f.-m.f.d., prof **X.K. Olimov**

Приложение

Изучив запрос, внимательно были проведены комплексные испытания, целью которых являлось уточнение теплоизоляционных свойств представленного материала (бренд «Броня», серия «Броня Фасад») в соответствии с методикой «Метод постановки опыта и расчёта коэффициента теплопроводности для сверхтонких теплоизоляционных материалов. Методические рекомендации по теплотехническим расчётам МПО 001/2008.

Однако полученные результаты значительно отличаются от значений, указанных в методике **(0,00267085 Вт/(м·°С)** против **0,0011 Вт/(м·°С))**. Предварительный анализ показывает, что данное расхождение может быть обусловлено различиями в условиях проведения эксперимента, характеристиками применённого измерительного оборудования, а также отличиями в подготовке и нанесении исследуемого материала на тестовую поверхность.

Старший научный сотрудник
ЛСТЭУ ФТИ АН РУз., PhD по т.н. А.С. Халимов

Старший научный сотрудник
ЛСТЭУ ФТИ АН РУз., PhD по т.н. Т.И. Жураев