



УТВЕРЖДАЮ



Зам. генерального директора
ОАО "ЦНИИПромзданий"
проф. канд. техн. наук

С.М. Глакин

25 февраля 2014 г.

ПРОТОКОЛ № 03-14 от 25.02.2014 г.

испытаний пеностекла марки НЕОПОРМ® с целью определения показателей: плотности, паропроницаемости, прочности на сжатие, водопоглощения, теплопроводности в сухом состоянии, а также при условиях эксплуатации «А» и «Б»

Основание для проведения испытаний:

по договору М 27.20/13 от 08 октября 2013 г. с
ЗАО «Компания «СТЭС-ВЛАДИМИР»

*Испытания проведены в Испытательной лаборатории
ОАО "ЦНИИПромзданий", аккредитованной Федеральным
Агентством по техническому регулированию и метрологии
(аттестат аккредитации РОСС RU 0001.21СЛ13 от 02.09.2009 г).*

Компания «СТЭС-ВЛАДИМИР» представила образцы плит пеностекла марки НЕОПОРМ® в соответствии с Техническим заданием к Договору № М 27.22/13 от 25 ноября 2013 г.

Испытание образцов проводили в соответствии с требованиями, установленными:

ГОСТ 17177-94 «Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний»;

ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме»;

ГОСТ 25898-83 «Материалы и изделия строительные. Метод определения сопротивления паропропусканию».

Результаты испытаний приведены в таблице.

№ п/п	Наименование показателя, ед. измерения	Результаты испытаний
1	Плотность, кг/м ³	120
2	Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, при температуре 25 °С, Вт/(м·К)	0,045
3	Коэффициент теплопроводности при условиях эксплуатации «А», Вт/(м·К)	0,045
4	Коэффициент теплопроводности при условиях эксплуатации «Б», Вт/(м·К)	0,045
5	Водопоглощение по объёму через 24 часа при полном погружении в воду, % по объёму	0,5
6	Предел прочности на сжатие, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
7	Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	0,0003

Руководитель отдела
канд. техн. наук

Инженер 2 категории

А.М. Воронин

С.В. Созинов