



Научно-Исследовательский Институт
Строительной Физики (НИИСФ)
Research Institute of Building Physics (NIISF)

Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН)
Russian Academy of Architecture and Building Science (RAABS)

Исх. от 08.08.04 № 05/494-12

Вх. _____

Генеральному директору
ЗАО «Компания СТЭС-Владимир»
г-ну Дудко М.П.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам испытаний теплопроводности пеностекла НЕОПОРМ.

1. В лаборатории НИИСФ РААСН проведена научно-техническая работа в соответствии с договором № 12320 от 09 июля 2007 г. по определению теплопроводности пеностекла НЕОПОРМ производства ЗАО «Компания СТЭС-Владимир». Экспериментальные определения проводили по методике ГОСТ 7076-99.

2. На основании экспериментальных определений получено, что среднее значение теплопроводности в сухом состоянии для представленных образцов пеностекла НЕОПОРМ при плотности 120 кг/м^3 составляет $0,042 \text{ Вт/м}^\circ\text{С}$.

3. Представленные образцы пеностекла НЕОПОРМ произведены на опытно-промышленном участке ЗАО «Компания СТЭС-Владимир» в процессе совершенствования состава и технологии получения материала. По завершении пусконаладочных работ основного технологического оборудования и набора статистических данных о характеристиках промышленно выпускаемого пеностекла, будут назначены расчетные теплотехнические параметры материала в соответствии с СП-23-101-2004.

Директор института

Г.Л. Осипов

ответственный исполнитель по теме № 12320
Ведущий научный сотрудник лаборатории теплофизических
характеристик и долговечности строительных
материалов и изделий,
кандидат технических наук

И.В. Бессонов