

**ОАО • ЦНИИПРОМЗДАНИЙ •**

127238, Москва, Дмитровское шоссе, дом 46, корпус 2 Тел.: (495) 482-4506; факс: (495) 482-4306  
E-mail: cniipz@cniipz.ru, http://www.cniipz.ru

УТВЕРЖДАЮ

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



С.М. Гликин

“ 22 ” июня 2015 г.

**ПРОТОКОЛ № 07-15 от 22.06.2015 г.**

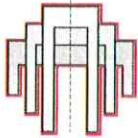
*по определению теплопроводности плит из пенополиизоцианурата  
марки PIR Ф/Ф и PIR ФЛ/ФЛ в сухом состоянии и для условий эксплуатации А и Б*

*Основание для проведения испытаний:  
договор № М27.03/15 от 19.03.2015 г.*

**Предъявитель образцов** - ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы", 129110, Российская Федерация, город Москва, улица Гиляровского, дом 17, строение 5, ОГРН: 1047796256694

**Изготовитель продукции** – ООО «Пиррогруп», 127051, Российская Федерация, город Москва, Большой Каретный переулок, дом 8, строение 2, ОГРН: 1127746189955

**Сведения об образцах** – для испытаний представлены плиты PIR Ф/Ф (без уклона с двухсторонним кашированием из фольги алюминиевой) и PIR ФЛ/ФЛ (без уклона с двухсторонним кашированием из фольги ламинированной) размером 600x1000 мм, выпускаемые по СТО 72746455-3.8.1-2014 «Изделия теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата (PIR). Технические условия».



**Подготовка образцов и методы испытаний** - Испытания по определению теплопроводности в сухом состоянии были проведены по ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме».

Подготовку и испытание образцов теплоизоляционных плит PIR Ф/Ф и PIR ФЛ/ФЛ по определению теплопроводности при условиях эксплуатации А и Б проводили в соответствии с требованиями «Методики определения расчетных значений теплопроводности строительных материалов при условиях эксплуатации А и Б» (Приложение Е Свода правил СП 23-101-2004).

Образцы плит теплоизоляции PIR Ф/Ф и PIR ФЛ/ФЛ испытывались без кашированного слоя из фольги.

Результаты испытаний приведены в таблице.

Наименование показателя, ед. измерения	Результаты испытаний сердечника из PIR
Теплопроводность образца в сухом состоянии, $\lambda$ при $(25\pm 5)$ °С, Вт/(м·К), не более	0,022
Расчетное значение теплопроводности для условий эксплуатации А, $\lambda_A$ , Вт/(м·К)	0,024
Расчетное значение теплопроводности для условий эксплуатации Б, $\lambda_B$ , Вт/(м·К)	0,024

Руководитель отдела,  
канд. техн. наук

А.М. Воронин

Ведущий инженер

Л.И. Митренко