

А К Ц И О Н Е Р Н О Е О Б Щ Е С Т В О

• **ЦНИИПРОМЗДАНИЙ** •

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ — ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

127238. МОСКВА, ДМИТРОВСКОЕ ШОССЕ, Д. 46, КОРП. 2; ТЕЛ.: (495) 482 4506; ФАКС (495) 482 4306; E-MAIL: CNIIPZ@CNIIPZ.RU; WEB: WWW.CNIIPZ.RU

УТВЕРЖДАЮ

Зам. генерального директора

АО «ЦНИИПромзданий»

проф., канд. техн. наук



С.М. Гликин

26 декабря 2016 г.

ПРОТОКОЛ № 09-16 от 26.12.2016 г.

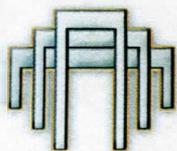
*по определению теплопроводности плит из пенополиизоцианурата
марки PIR CXM/CXM в сухом состоянии и для условий эксплуатации А и Б*

*Основание для проведения испытаний:
договор № М27.14/2016 от 30.06.2016 г.*

Предъявитель образцов - ООО "Завод Лоджикруф" ПИР, 390047, Россия, г. Рязань, район Восточный Промузел, 21А

Изготовитель продукции – ООО «Завод Лоджикруф», 390047, Рязань, Восточный Промузел, 21

Сведения об образцах – для испытаний представлены плиты PIR CXM/CXM (с двухсторонним кашированием из минерализованного стеклохолста) размером 500x500 мм, выпускаемые по СТО



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 СХМ/СХМ 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 СХМ/СХМ испытывали без кашированного слоя.

Испытательное оборудование: Измеритель теплопроводности ИТП-МГ4 «100», Госреестр № 30484-05 (Свидетельство о поверке 1373183 до 25 августа 2017 г.).

Результаты испытаний приведены в таблице.

Наименование показателя, ед. измерения	Результаты испытаний сердечника из PIR
	СХМ/СХМ
Теплопроводность образца в сухом состоянии, λ при (25 ± 5) °С, Вт/(м·К), не более	0,023
Расчетное значение теплопроводности для условий эксплуатации А, λ_A , Вт/(м·К)	0,025
Расчетное значение теплопроводности для условий эксплуатации Б, λ_B , Вт/(м·К)	0,026

Руководитель отдела,
канд. техн. наук

А.М. Воронин

/ Ведущий инженер

А.А. Шитов