



МИНСТРОЙ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Научно-исследовательский институт строительной физики  
Российской академии архитектуры и строительных наук»  
НИИСФ РААСН

Лаборатория «Строительная теплофизика»

Сектор испытаний теплофизических характеристик строительных материалов

Россия, 127238, Москва, Локомотивный пр., д. 21, каб. 238, +7 495 482 4058, www.niisf.ru



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №4/12270 от 16.12.2019 г.



**Основание для проведения испытаний:** Договор № 12270(2019) от «07» октября 2019 г.

**Наименование продукции** изделия из экструзионного пенополистирола марок URSA N-II, URSA N-III, URSA N-V (ТУ 22.21.41-017-71451657-2019)

**Цель испытаний:** определение сопротивления паропроницанию образцов; определение паропроницаемости материала

**Производитель и предъявитель образцов продукции:** ООО «УРСА Евразия»

**Адрес:** 196191, г. Санкт-Петербург, Ленинский просп., д. 168

**Методика испытаний:** ГОСТ 25898-2012

**Сведения об испытываемых образцах:** по 3 образца в виде круглых пластин диаметром 100 мм

**Средства испытаний:** сушильный шкаф LOIP LF-60/350-GG1; климатическая камера CM 5/100-120 ТВО, температурный диапазон испытаний от +5 °С до +100 °С, относительной влажности воздуха от 40% до 95%; весы лабораторные ВМ-510Д, класс точности лабораторных весов - высокий (II) (свидетельство о поверке № 265710, действительно до 22.07.2020 г.)

**Дата проведения испытаний:** 14.10.2019 г. - 13.12.2019 г.

**Изделия из экструзионного пенополистирола, производимые ООО «УРСА Евразия» по ТУ 22.21.41-017-71451657-2019, имеют следующие показатели паропроницаемости:**

Марка	Сопротивление паропроницанию*, $R, \text{м}^2 \cdot \text{ч} \cdot \text{Па} / \text{мг}$	Паропроницаемость, $\mu, \text{мг} / (\text{м} \cdot \text{ч} \cdot \text{Па})$
URSA N-II	7,5	0,004
URSA N-III	7,5	0,004
URSA N-V	10,0	0,003

\*) – при толщине образца 30 мм

Рук. сектора испытаний теплофизических характеристик строительных материалов, вед. науч. сотр. лаб. строит. теплофизики, к.т.н.

П.П. Пастушков