



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 №3/12270 от 16.12.2019 г.

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

Наименование продукции: изделия из минеральной изоляции марок: URSA 40 RN, URSA 37 RN, URSA 35 QN, URSA 34 RN, URSA 37 PN, URSA 34 PN, URSA 34 PFB, URSA 33 PN, URSA 32 PFB, URSA 31 PN, производимые по ТУ 23.99.19-016-71451657-2019

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 TBO, 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 минеральной изоляции, производимые ООО «УРСА Евразия» по ТУ 23.99.19-016-71451657-2019, 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 40 RN	0,051	0,59
URSA 37 RN	0,056	0,54
URSA 37 PN	0,055	0,54
URSA 35 QN	0,061	0,49
URSA 34 RN	0,077	0,39
URSA 34 PN	0,078	0,38
URSA 34 PFB	0,098	0,31
URSA 33 PN	0,094	0,32
URSA 32 PFB	0,118	0,26
URSA 31 PN	0,102	0,30

*) – при толщине образца 30 мм

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

П.П. Пастушков