

EURO-РУФ Н



Тепло- звукоизоляционные плиты для применения в многослойных кровельных конструкциях.

МАРКИ И РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТУ 23.99.19-010-08621635-2018

Номинальные размеры:

Плотность, кг/м ³	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
110±10	1000/1200	500/600	40÷200*

* с шагом 10 мм

Примечание:

По согласованию сторон возможен выпуск плит других размеров.

Жесткие и повышенной жесткости негорючие тепло- звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы с высоким уровнем теплозащиты и звукопоглощающей способностью. Плиты гидрофобизированы.

На сегодняшний день АО "ТИЗОЛ" выпускает плиты EURO-РУФ четырех марок: EURO-РУФ Н, EURO-РУФ, EURO-РУФ В, EURO-РУФ В Супер. Марки различаются по таким техническим характеристикам как плотность, прочность на сжатие, теплопроводность.

Плиты выпускают без обкладки и кашированные стеклохолстом или фольгой. Нанесение материала производится с одной стороны или с двух сторон. Кашированные плиты применяют для обеспечения дополнительной пароизоляции и ветрозащиты утеплителя, а также при утеплении производственных зданий изнутри.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Температура применения	от -70°C до +400°C
Покрытие для кашированных плит	СХ-стеклохолст, Ф-фольга алюминиевая
РАЗМЕРЫ:	
Длина, мм	1000/1200 ±3
Ширина, мм	500/600 ±3
Толщина, мм	40÷200 +3;-2 с интервалом 10
Разность длин диагоналей, мм, не более	3
Разнотолщинность, мм, не более	2
Плотность, кг/м ³	110±10
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ, не более:	
λ ₁₀ при температуре (10±5)°C (283±5)K, Вт/(м·K)	0,035
λ ₂₅ при температуре (25±5)°C (298±5)K, Вт/(м·K)	0,037

λ125 при температуре (125±5)°C (398±5)K, Вт/(м·K)	0,050
λ300 при температуре (300±5)°C (573±5)K, Вт/(м·K)	0,079
λА при условии эксплуатации А (при расчетном массовом отношении влаги в материале 1%), Вт/(м·K)	0,040
λБ при условии эксплуатации Б (при расчетном массовом отношении влаги в материале 2%), Вт/(м·K)	0,041
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, кПа, не менее	32
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	10
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация 5 мм), Н, не менее	300
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Сорбционная влажность, % по массе, не более	1,0

Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, кПа, не менее	28
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Водопоглощение, % по массе, не более	10
ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ОСНОВЫ:	
Группа горючести	НГ

КОЭФФИЦИЕНТ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ

Плита EURO-РУФ Н, толщиной 100 мм - 1,00

Жесткие и повышенной жесткости негорючие тепло- звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы с высоким уровнем теплозащиты и звукопоглощающей способностью. Плиты гидрофобизированы.

На сегодняшний день АО "ТИЗОЛ" выпускает плиты EURO-РУФ четырех марок: EURO-РУФ Н, EURO-РУФ, EURO-РУФ В, EURO-РУФ В Супер. Марки различаются по таким техническим характеристикам как плотность, прочность на сжатие, теплопроводность.

Плиты выпускают без обкладки и кашированные стеклохолстом или фольгой. Нанесение материала производится с одной стороны или с двух сторон. Кашированные плиты применяют для обеспечения дополнительной пароизоляции и ветрозащиты утеплителя, а также при утеплении производственных зданий изнутри.

ПРИМЕНЕНИЕ

Область применения	Плоская кровля: однослойная изоляция	Плоская кровля: нижний слой/ 2-слойная изоляция	Плоская кровля: верхний слой/ 2-слойная изоляция
EURO-РУФ Н		•	

УПАКОВКА

Плиты EURO-РУФ упаковываются в фирменную полиэтиленовую термоусадочную пленку. При транспортировании и хранении принимаются меры для предотвращения механических повреждений и увлажнения плит.

ПАРАМЕТРЫ УПАКОВКИ

Марка плит	Размеры, мм			Количество в упаковке		
	Длина	Ширина	Толщина	штук	м ²	м ³
EURO-РУФ Н	1000	600	50	6	3,60	0,18
			100	3	1,80	0,18

В таблице представлена информация по стандартным размерам. Возможен выпуск продукции других размеров.



СЕРТИФИКАТЫ

Протокол лабораторных испытаний (радиология) плиты EURO-ТИЗОЛ № 01-09554-24 от 09.07.2024

Сертификат соответствия по пожарной безопасности плит EURO-ТИЗОЛ № RU C-RU.АЮ64.В.00502/24 с 25.01.2024 по 24.01.2029

Информационное письмо о замене сертификатов декларациями № 01-20-16/682 от 2019-02-21

Протокол лабораторных испытаний (органолептика) EURO-РУФ Н № 01/02440-25 от 03.04.2025

Декларация о соответствии на плиты EURO-ТИЗОЛ № РОСС RU Д-RU.PA01.В.26721/23 с 2023-07-17 по 2026-07-16

Сертификат соответствия стандарту ИСО 9001:2015 №№ 23.1404.026, 23.1405. 026 от 5.12.2023 до 22.12.2026

Сертификат соответствия СТО Газпром 9001-2018 №ОГН1.RU.1415.K00306 с 07.06.2022 по 06.06.2025

Сертификат соответствия экологического стандарта EcoMaterial № ЭМ.С4.000 0091 с 17.06.2025 по 17.06.2026