

ТИЗОЛ-РУФ Н 100



Тепло- звукоизоляционные плиты для применения в многослойных кровельных конструкциях.

МАРКИ И РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТУ 23.99.19-022-08621635-2018 изм.3

Марка плиты	Плотность, кг/м ³	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
ТИЗОЛ-РУФ Н 100	90-110	1000/1200	500/600	40-200*

* с шагом 10 мм

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 ТИЗОЛ-РУФ восьми марок: ТИЗОЛ-РУФ Н 90, ТИЗОЛ-РУФ Н 100, ТИЗОЛ-РУФ Н 110, ТИЗОЛ-РУФ Н 120, ТИЗОЛ-РУФ 135, ТИЗОЛ-РУФ 150, ТИЗОЛ-РУФ В 160, ТИЗОЛ-РУФ В 170. 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
Покрывтие для кашированных плит	СХ - стеклохолст, Ф - фольга алюминиевая, СТ - стеклоткань, ФТ - фольмоткань, СС - стеклосетка, ССХ - стеклосетка+стеклохолст
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	100±10
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ, не более:	
λ10 при температуре (10±5)°C (283±5)K, Вт/(м·K)	0,035
λ25 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)	0,039
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	42
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	8
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация 5 мм), Н, не менее	410
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	0,75
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
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 ТИЗОЛ-РУФ восьми марок: ТИЗОЛ-РУФ Н 90, ТИЗОЛ-РУФ Н 100, ТИЗОЛ-РУФ Н 110, ТИЗОЛ-РУФ Н 120, ТИЗОЛ-РУФ 135, ТИЗОЛ-РУФ 150, ТИЗОЛ-РУФ В 160, ТИЗОЛ-РУФ В 170. 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
ТИЗОЛ-РУФ Н 100		•	

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
ТИЗОЛ-РУФ Н 100	1000	600	50	6	3,60	0,18
			100	3	1,8	0,18
			150	2	1,2	0,18

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



СЕРТИФИКАТЫ

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

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

Декларация о соответствии на плиты ТИЗОЛ № № РОСС RU Д-RU.PA01.B.17013/25 с 29.05.2025 по 28.05.2028

Протокол лабораторных испытаний (радиология) плиты ТИЗОЛ № 01/09553-24 от 09.07.2024

Декларация о соответствии плит "ТИЗОЛ" толщиной 50 мм № РОСС RU Д-RU.PA01.B.44932/23 с 09.11.2023 г. по 08.11.2026 г.

Сертификат соответствия по пожарной безопасности плит ТИЗОЛ № С-RU.АЮ64.B.00481/23 с 16.10.2023 по 15.10.2028

Протокол лабораторных испытаний (органолептика) плиты ТИЗОЛ № 01/10382-23 от 13.07.2023

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

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