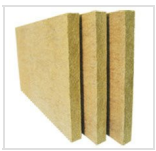
ТИЗОЛ®
конструктивная огнезащита
негорючая тепло- звукоизоляция

EURO-БЛОК



Негорючие тепло- и звукоизоляционные гидрофобизированные плиты из минеральной ваты на основе базальтовых горных пород.

МАРКИ И РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТУ 23.99.19-010-08621635-2018

Номинальные размеры:

Плотность, кг/м^3	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
55±5	1000/1200	500/600	50÷200*

** с шагом 10 мм*

Примечание:

По согласованию сторон возможен выпуск плит других размеров.

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.

ТИЗОЛ®
конструктивная огнезащита
негорючая тепло- звукоизоляция

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Температура применения	от -70°С до +400°С
Покрытие для кашированных плит	СХ - стеклохолст, Ф - фольга алюминиевая
РАЗМЕРЫ:	
Длина, мм	1000/1200 ±5
Ширина, мм	500/600 ±4
Толщина, мм	50÷200 +3;-2 с интервалом 10
Разность длин диагоналей, мм, не более	3
Разнотолщинность, мм, не более	2
Плотность, кг/м^3	55±5
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ, не более:	
λ10 при температуре (10±5)°С (283±5)К, Вт/(м·К)	0,035
λ25 при температуре (25±5)°С (298±5)К, Вт/(м·К)	0,036

λ125 при температуре (125±5)°С (398±5)К, Вт/(м·К)	0,053
λА при условии эксплуатации А (при расчетном массовом отношении влаги в материале 1%), Вт/(м·К)	0,038
λБ при условии эксплуатации Б (при расчетном массовом отношении влаги в материале 2%), Вт/(м·К)	0,040
Содержание органических веществ, % по массе, не более	3,3
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более	8,0
Прочность при растяжении параллельно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	10,0
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м^2, не более	1,0
Сорбционная влажность, % по массе, не более	1,0
Сжимаемость после сорбционного увлажнения, %, не более	9
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Воздухопроницаемость, 10^{-6} м^3/(м·с·Па), не более	70

Водопоглощение, % по массе, не более	14
ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ОСНОВЫ:	
Группа горючести	НГ

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.

ТИЗОЛ®
конструктивная огнезащита
негорючая тепло- звукоизоляция

ПРИМЕНЕНИЕ

Область применения	EURO-БЛОК , ТИЗОЛ-БЛОК 50
Слоистая кладка	•
Каркасные стены	•
Мансарды	•
Полы по лагам	•

УПАКОВКА

Плиты упакованы в фирменную полиэтиленовую термоусадочную пленку. При транспортировании и хранении принимаются меры для предотвращения механических повреждений и увлажнения плит.

ПАРАМЕТРЫ УПАКОВКИ

Размеры,мм			Количество в упаковке		
Длина	Ширина	Толщина	штук	$м^2$	$м^3$
1000	600	50	12	6,00	0,300

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

ТИЗОЛ®
конструктивная огнезащита
негорючая тепло- звукоизоляция

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

Декларация о соответствии на плиты EURO-ТИЗОЛ № РОСС RU Д-RU.РА01.В.26721/23 с 2023-07-17 по 2026-07-16

Протокол лабораторных испытаний (органолептика) EURO-БЛОК № 01/03018-24 от 25.03.2024

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

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