ТИЗОЛ®
конструктивная огнезащита
негорючая тепло- звукоизоляция

EURO-ЛАЙТ 30



МАРКИ И РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальные тепло- и звукоизоляционные гидрофобизированные плиты EURO-ЛАЙТ. Негорючий экологически чистый базальтовый утеплитель с высоким уровнем теплозащиты и звукопоглощающей способностью.

ТУ 23.99.19-010-08621635-2018

Номинальные размеры:

Плотность, кг/м^3	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
30±4	1000/1200	500/600	50-200*

** с шагом 10 мм*

Примечание:

По согласованию сторон возможен выпуск плит других размеров.

АО "ТИЗОЛ" выпускает плиты EURO-ЛАЙТ пяти марок, которые 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.

ТИЗОЛ®
конструктивная огнезащита
негорючая тепло- звукоизоляция

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Температура применения	от -70°С до 400°С
Покрытие для кашированных плит	Возможность каширования решается с производителем
РАЗМЕРЫ:	
Длина, мм	1000/1200 ±5
Ширина, мм	500/600 ±5
Толщина, мм	50÷200 ±3 с интервалом 10
Разность длин диагоналей, мм, не более	5
Разнотолщинность, мм, не более	4
Плотность, кг/м^3	30±4
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ, не более:	
λ10 при температуре (10±5)°С (283±5)К, Вт/(м·К)	0,036
λ25 при температуре (25±5)°С (298±5)К, Вт/(м·К)	0,038

λА при условии эксплуатации А (при расчетном массовом отношении влаги в материале 1%), Вт/(м·К)	0,039
λБ при условии эксплуатации Б (при расчетном массовом отношении влаги в материале 2%), Вт/(м·К)	0,041
Содержание органических веществ, % по массе, не более	3,0
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более	13,0
Прочность при растяжении параллельно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	6,0
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	14,5
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Воздухопроницаемость, 10^{-6} м^3/(м·с·Па), не более	120
Водопоглощение, % по массе, не более	18

ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ОСНОВЫ:	
Группа горючести	НГ

АО "ТИЗОЛ" выпускает плиты EURO-ЛАЙТ пяти марок, которые 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

EURO-ЛАЙТ используется в качестве ненагружаемого тепло- звукоизоляционного слоя для конструкций легких стен, межкомнатных перегородок, межэтажных перекрытий, мансард, скатных крыш и кровельных конструкций, полов, чердачных перекрытий, перекрытий над холодным подвалом и проездом. Теплоизоляционный слой в кассетных, щитовых и каркасных ограждающих конструкциях, а также в качестве внутреннего слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении изоляции. Тепло- и звукоизоляция трубопроводов и промышленного оборудования (в т. ч. холодильных помещений).
Схемы монтажа теплоизоляции в различных конструкциях представлены в нашей **Библиотеке** (Альбом техрешений по строительной изоляции).

УПАКОВКА

Продукция упаковывается в герметичную упаковку с предварительным сжатием, которая:

- надежно защищает плиты от атмосферных воздействий
- облегчает хранение
- уменьшает затраты при перевозке

ПАРАМЕТРЫ УПАКОВКИ

Марка плит	Размеры,мм			Количество в упаковке		
	Длина	Ширина	Толщина	штук	$м^2$	$м^3$
EURO-ЛАЙТ 30	1000	600	50	18	10,8	0,54
	1000		100	8	4,8	0,48

ТИЗОЛ®
конструктивная огнезащита
негорючая тепло- звукоизоляция

СЕРТИФИКАТЫ

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

Протокол лабораторных испытаний (радиология) плиты EURO-ТИЗОЛ № 66-01/21581-26 от 25.08.2026

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

Протокол лабораторных испытаний (органолептика) EURO-ЛАЙТ 30 № 66-01/15882-25 от 16.07.2025

Декларация о соответствии на плиты EURO-ТИЗОЛ № РОСС RU Д-RU.РА01.В.21876/26 с 06.07.2026 по 06.07.2029

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.С1.000 0120 с 18.06.2026 по 18.06.2027

Сертификат соответствия СТО Газпром 9001-2018 № ОГН1.RU.1426.К00587 с 19.06.2025 по 18.06.2028

Сертификат о происхождении товара. Плиты ТИЗОЛ, EURO-ТИЗОЛ, плиты по ГОСТ_форма СТ-1_№ 6013001013 от 22.09.2026