

EURO-ЛАЙТ 25



Универсальные тепло-
звукоизоляционные
гидрофобизированные плиты EURO-
ЛАЙТ.

МАРКИ И РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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
26±2	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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Температура применения	от -70°C до +400°C
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	26±2
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ, не более:	
λ ₁₀ при температуре (10±5)°C (283±5)K, Вт/(м·K)	0,037
λ ₂₅ при температуре (25±5)°C (298±5)K, Вт/(м·K)	0,039

λА при условии эксплуатации А (при расчетном массовом отношении влаги в материале 1%), Вт/(м·К)	0,040
λБ при условии эксплуатации Б (при расчетном массовом отношении влаги в материале 2%), Вт/(м·К)	0,042
Содержание органических веществ, % по массе, не более	3,0
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более	14,0
Прочность при растяжении параллельно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	4,0
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	1,0
Сорбционная влажность, % по массе, не более	1,0
Сжимаемость после сорбционного увлажнения, %, не более	15
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3
Воздухопроницаемость, 10⁻⁶ м³/(м·с·Па), не более	130
Водопоглощение, % по массе, не более	19

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.

Схемы монтажа теплоизоляции в различных конструкциях представлены в нашей [Библиотеке](#) (Альбом технических решений 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 25	1000	600	50	18	10,8	0,54
	1000		100	8	4,8	0,48



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-ЛАЙТ 25 № 01/03013-24 от 15.04.2024

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

Сертификат соответствия СТО Газпром 9001-2018 № ОГН1.RU.1426.K00587 с 19.06.2025 по 18.06.2028