

ЕURO-ФАСАД ОПТИМА



□ □

Тепло- звукоизоляционные плиты для фасадных систем с тонким штукатурным слоем.

МАРКИ И РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТУ 5662-020-08621635-2015

Номинальные размеры:

Плотность, кг/м ³	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
120±10	1000/1200	500/600	40÷150*

* с шагом 10 мм

Примечание:

По согласованию сторон возможен выпуск плит других размеров.

Негорючие гидрофобизированные тепло- звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы с высоким уровнем теплозащиты и звукопоглощающей способностью. Плиты ЕURO-ФАСАД, ЕURO-ФАСАД ОПТИМА, ЕURO-ФАСАД УНИВЕРСАЛ, ТИЗОЛ-ФАСАД 100, ТИЗОЛ-ФАСАД 110 разработаны специально для штукатурных фасадных систем.

На сегодняшний день АО "ТИЗОЛ" выпускает плиты ЕURO-ФАСАД трех марок: ЕURO-ФАСАД, ЕURO-ФАСАД ОПТИМА, ЕURO-ФАСАД УНИВЕРСАЛ и ТИЗОЛ-ФАСАД двух марок: ТИЗОЛ-ФАСАД 100, ТИЗОЛ-ФАСАД 110.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Температура применения	от -70°C до +400°C
РАЗМЕРЫ:	
Длина, мм	1000/1200 ±3
Ширина, мм	500/600 ±3
Толщина, мм	40÷150 ±2 с интервалом 10
Разность длин диагоналей, мм, не более	2
Разнотолщинность, мм, не более	2
Плотность, кг/м ³	120±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
λ ₁₂₅ 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	4,0
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, кПа, не менее	40
Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	15
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м², не более	0,75
Сорбционная влажность, % по массе, не более	1,0
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, кПа, не менее	36
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,3

Водопоглощение, % по массе, не более	10
ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ОСНОВЫ:	
Группа горючести	НГ

Негорючие гидрофобизированные тепло- звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы с высоким уровнем теплозащиты и звукопоглощающей способностью. Плиты EURO-ФАСАД, EURO-ФАСАД ОПТИМА, EURO-ФАСАД УНИВЕРСАЛ, ТИЗОЛ-ФАСАД 100, ТИЗОЛ-ФАСАД 110 разработаны специально для штукатурных фасадных систем.

На сегодняшний день АО "ТИЗОЛ" выпускает плиты EURO-ФАСАД трех марок: EURO-ФАСАД, EURO-ФАСАД ОПТИМА, EURO-ФАСАД УНИВЕРСАЛ и ТИЗОЛ-ФАСАД двух марок: ТИЗОЛ-ФАСАД 100, ТИЗОЛ-ФАСАД 110.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Фасад с тонким наружным штукатурным слоем, в том числе с облицовкой керамическими плитками.
- Противопожарные рассечки в штукатурном фасаде

УПАКОВКА

Плиты EURO-ФАСАД, EURO-ФАСАД ОПТИМА, EURO-ФАСАД УНИВЕРСАЛ, ТИЗОЛ-ФАСАД 100, ТИЗОЛ-ФАСАД 110 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-ФАСАД ОПТИМА	1000	600	50	6	3,60	0,18
			100	3	1,80	0,18
			150	2	1,20	0,18

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



СЕРТИФИКАТЫ

Декларация о соответствии EURO-ФАСАД № РОСС RU Д-RU.PA01.B.44136/23 с 02.11.2023 по 01.11.2026

Информационное письмо о возможности применения EURO-ФАСАД в композиционных системах с облицовкой керамической плиткой № 02-2-20-3/391 от 2018-01-30

Протокол лабораторных испытаний (органолептика) EURO-ФАСАД ОПТИМА № 01/02436-25 от 02.04.2025

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

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

Протокол лабораторных испытаний (радиология) EURO-ФАСАД № 01-09551-24 от 09.07.2024

Сертификат соответствия по пожарной безопасности плит EURO-ФАСАД Оптима, EURO-ФАСАД Универсал № RU С-RU.НК02.B.00034/25 с 07.03.2025 по 06.03.2030

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

Сертификат о происхождении товара. Плиты ТИЗОЛ, EURO-ТИЗОЛ, по ГОСТ форма СТ-1 № 5013000346 от 03.12.2025

Экспертное заключение к сертификату на Плиты ТИЗОЛ, EURO-ТИЗОЛ, по ГОСТ форма СТ-1 № 5013000346 от 03.12.2025