

## ПЛИТА МЯГКАЯ ПМ-50



□ □

Плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы с высоким уровнем теплозащиты и звукопоглощающей способностью.

## МАРКИ И РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Производятся по ГОСТ 9573-2012

Сокращенное обозначение плиты	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
<b>ПМ-50</b>	Свыше 45 до 55 включительно	1000	600	30-200

Производятся по ГОСТ 9573-2012.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Температура применения	от -60 °С до +400 °С
Покрытие для кашированных плит	без обкладки; Б - бумага; С - стеклохолст; Ф - фольга алюминиевая
<b>РАЗМЕРЫ:</b>	
Длина, мм	1000;2000 ±0,8%
Ширина, мм	400; 500; 600; 1000 ±2
Толщина, мм	от 30 до 200 +5;-2
Разность длин диагоналей, мм, не более	10
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	свыше 45 до 55 включительно
<b>ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ, не более:</b>	
λ <sub>10</sub> при температуре (10±5)°С (283±5)К, Вт/(м·К)	0,040
λ <sub>25</sub> при температуре (25±5)°С (298±5)К, Вт/(м·К)	0,042
λ <sub>125</sub> при температуре (125±5)°С (398±5)К, Вт/(м·К)	0,060

<b>Содержание органических веществ, % по массе, не более</b>	3,0
<b>Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более</b>	20
<b>Полнота поликонденсации связующего, %, не менее</b>	90
<b>Влажность, % по массе, не более</b>	1
<b>Водопоглощение, % по массе, не более</b>	30
<b>ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ОСНОВЫ:</b>	
<b>Группа горючести</b>	НГ

Плиты, применяемые для изготовления звукопоглощающих конструкций, должны иметь нормальный коэффициент звукопоглощения в пределах от 0,30 до 0,94 в диапазоне частот 125÷2000Гц.

Производятся по ГОСТ 9573-2012.



## **ПРИМЕНЕНИЕ**

Плиты применяют в соответствии с требованиями действующих строительных норм, сводов правил или проектной документации.

Рекомендуемая область применения: ненагруженная тепло-, звукоизоляция скатных крыш, перекрытий, полов первого этажа, каркасных перегородок. Тепловая изоляция промышленного оборудования и трубопроводов при температуре изолируемой поверхности от минус 60 °С до плюс 400 °С.

## **УПАКОВКА**

Продукция упаковывается в герметичную упаковку с предварительным сжатием, которая:

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

До проведения теплоизоляционных работ при строительстве и реконструкции зданий и сооружений и до проведения монтажно-изоляционных работ промышленного оборудования и трубопроводов плиты должны находиться в упакованном виде в условиях, исключающих их увлажнение и механическое повреждение.



## СЕРТИФИКАТЫ

Протокол лабораторных испытаний (радиология) плиты по ГОСТ 9573-2012 № № 01-09556- 24 от 09.07.2024

Декларация о соответствии на плиты по ГОСТ 9573-2012 № РОСС RU Д-RU.РА01.В.26645/23 с 2023-07-17 по 2026-07-16

ГОСТ 9573-2012 ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ № 27-ст от 2013-07-01

Сертификат соответствия по пожарной безопасности ПЛИТЫ по ГОСТ 9573-2012 № С- RU.ПБ68.В.00928\_22 с 28.04.2022 по 27.04.2027

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

Протокол лабораторных испытаний (органолептика) плиты ПМ-40, ПМ-50 по ГОСТ 9573-2012 № 66-01/03211-26 от 13.03.2026

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

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

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