

ПЛИТА МЯГКАЯ ПМ-40



Негорючие тепло- и звукоизоляционные гидрофобизированные 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 ³	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
ПМ-40	От 40 до 45 включительно	1000	600	30-200

Производятся по ГОСТ 9573-2012.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Температура применения	от -60 °С до +400 °С
Покрывтие для кашированных плит	без обкладки; Б - бумага; С - стеклохолст; Ф - фольга алюминиевая
РАЗМЕРЫ:	
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 ³	от 40 до 45 включительно
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ, не более:	
λ ₁₀ при температуре (10±5)°С (283±5)К, Вт/(м·К)	0,040
λ ₂₅ при температуре (25±5)°С (298±5)К, Вт/(м·К)	0,042
λ ₁₂₅ при температуре (125±5)°С (398±5)К, Вт/(м·К)	0,060

Содержание органических веществ, % по массе, не более	3,0
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более	25
Полнота поликонденсации связующего, %, не менее	90
Влажность, % по массе, не более	1
Водопоглощение, % по массе, не более	30
ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ОСНОВЫ:	
Группа горючести	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

Протокол лабораторных испытаний (органолептика) плиты ПМ-40, ПМ-50 по ГОСТ 9573-2012 № 01/00444-25 от 11.02.2025

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

Сертификат соответствия СТО Газпром 9001-2018 №ОГН1.RU.1415.K00306 с 07.06.2022 по 06.06.2025

Сертификат соответствия экологического стандарта EcoMaterial 2.0 № ЭМ.С3.000 0091 с 16.06.2024 по 16.06.2025