ПЛИТА ЖЕСТКАЯ ПЖ-100

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/м3	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
ПЖ-100	Свыше 90 до 110 включительно	1000	600	30-200

Производятся по ГОСТ 9573-2012.

ТИЗОЛ®
конструктивная огнезащита
негорючая тепло- звукоизоляция

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Температура применения	от -60 °С до +400 °С
Покрытие для кашированных плит	без обкладки; Б - бумага; С - стеклохолст; Ф - фольга алюминиевая
РАЗМЕРЫ:	
Длина, мм	500; 600; 1000; 2000 ±0,5%
Ширина, мм	400; 500; 600; 1000 ±2
Толщина, мм	от 30 до 200 ±2
Разность длин диагоналей, мм, не более	5
Плотность, кг/м^3	свыше 90 до 110 включительно
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
λ125 при температуре (125±5)°С (398±5)К, Вт/(м·К)	0,052

Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,0
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более	6
Полнота поликонденсации связующего, %, не менее	91
Влажность, % по массе, не более	1
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, кПа, не менее	25
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, кПа, не менее	20
Прочность на отрыв слоёв, кПа, не менее	5,5
Водопоглощение, % по массе, не более	15
ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ОСНОВЫ:	
Группа горючести	НГ

Плиты, применяемые для изготовления звукопоглащающих 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 жесткие ПЖ применяют в соответствии с требованиями действующих строительных норм, сводов правил или проектной документации.
Тепло-, звукоизоляция стен, в т.ч. фасадных с вентилируемым зазором, подвальных перекрытий с нижней стороны, трехслойных облегченных стен малоэтажных зданий из кирпича, газобетонных и др. блоков.
Теплоизоляционный слой в трехслойных панелях для стеновых и кровельных конструкций.
Тепловая изоляция промышленного оборудования при температуре изолируемой поверхности от минус 60 °С до плюс 400 °С.
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.

УПАКОВКА

Продукция упаковывается в герметичную упаковку с предварительным сжатием, которая:

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

СЕРТИФИКАТЫ

Протокол лабораторных испытаний (радиология) плиты по ГОСТ 9573-2012 N° N° 01-09556- 24 от 09.07.2024

Декларация о соответствии на плиты по ГОСТ 9573-2012 N° РОСС RU Д-RU.PA01.B.26645/23 с 2023-07-17 по 2026-07-16

ГОСТ 9573-2012 ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ N° 27-ст от 2013-07-01

Сертификат соответствия по пожарной безопасности ПЛИТЫ по ГОСТ 9573-2012 N° С-RU.ПБ68.В.00928_22 с 28.04.2022 по 27.04.2027

Протокол лабораторных испытаний (органолептика) плиты ПЖ-100, ПЖ-120, ПЖ-140 по ГОСТ 9573-2012 N° 01/00446-25 от 11.02.2025

Сертификат соответствия стандарту ИСО 9001:2015 N°N° 23.1404.026, 23.1405. 026 от 5.12.2023 до 22.12.2026

Сертификат соответствия СТО Газпром 9001-2018 N°ОГН1.RU.1415.К00306 с 07.06.2022 по 06.06.2025

Сертификат соответствия экологического стандарта EcoMaterial N° ЭМ.С4.000 0091 с 17.06.2025 по 17.06.2026