

ПЛИТА ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ ППЖ-200



Тепло- 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
ППЖ-200	Свыше 190 до 210 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
РАЗМЕРЫ:	
Длина, мм	500; 600; 1000; 2000 ±0,5%
Ширина, мм	400; 500; 600; 1000 ±0,5%
Толщина, мм	от 20 до 200 ±2
Разность длин диагоналей, мм, не более	5
Отклонение от прямоугольности по ширине и длине, мм/м, не более	5
Отклонение от плоскостности, мм, не более	6
Плотность, кг/м ³	свыше 190 до 210 включительно
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ, не более:	
λ ₁₀ при температуре (10±5)°С (283±5)К, Вт/(м·К)	0,039

λ25 при температуре (25±5)°C (298±5)K, Вт/(м·K)	0,045
λ125 при температуре (125±5)°C (398±5)K, Вт/(м·K)	0,054
Содержание органических веществ, % по массе, не более	5,0
Полнота поликонденсации связующего, %, не менее	93
Влажность, % по массе, не более	1
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, кПа, не менее	60
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, кПа, не менее	52
Прочность на отрыв слоёв, кПа, не менее	12
Водопоглощение, % по массе, не более	12
ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ОСНОВЫ:	
Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В1



Группа дымообразующей способности	Д1
--	----

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

Тепло-, звукоизоляция, подвергающаяся нагрузке в плоских кровлях из профилированного настила или железобетона без устройства цементной стяжки или выравнивающего слоя.

Тепловая изоляция фасадов зданий с последующим оштукатуриванием или устройством защитно-покровного слоя. 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 № № 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

Протокол лабораторных испытаний (органолептика) плиты ППЖ-160, ППЖ-180, ППЖ-200 по ГОСТ 9573-2012 № 01/00447-25 от 14.02.2025

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

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

Сертификат соответствия экологического стандарта EcoMaterial № ЭМ.С4.000 0091 с 17.06.2025 по 17.06.2026