



Вата Минеральная (ВМ) ГОСТ 4640-2011

Теплоизоляционный материал, имеющий структуру ваты и изготовленный из расплава горной породы без использования связующего



Описание продукции:

Вата минеральная, получаемая из расплава горных пород габбро-базальтовой группы и их аналогов, осадочных пород, вулканического шлака, металлургических шлаков, промышленных силикатных отходов и их смесей без добавления связующего, предназначена для применения в качестве теплоизоляционного материала или изготовления на ее основе теплоизоляционных, звукоизоляционных и звукопоглощающих изделий.

Область применения:

Минеральная вата может применяться в качестве теплоизоляционного материала в строительстве и промышленности для изоляции поверхностей с температурой от минус 180 °С до плюс 700 °С.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение ВМ-70	Метод испытаний
Горючесть	группа	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ10	Вт/м·°С	не более	0,036	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ25	Вт/м·°С	не более	0,038	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ125	Вт/м·°С	не более	0,050	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ300	Вт/м·°С	не более	0,120	ГОСТ 7076-99
Влажность по массе	%	не более	1,0	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м ³	не более	70	ГОСТ 17177-94

Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Длина	мм	1000
Ширина	мм	1000
Толщина	мм	800

Производство работ:

Вату применяют в соответствии с требованиями действующих сводов правил или проектной документации. До проведения теплоизоляционных работ при строительстве и реконструкции зданий и сооружений и до проведения монтажно-изоляционных работ на трубопроводах и промышленном оборудовании вата должна находиться в упакованном виде в условиях, исключающих ее увлажнение и уплотнение.

Хранение:

Вата должна храниться у изготовителя и потребителя отдельно по маркам в крытых складах в упакованном виде. Допускается хранение упакованной ваты, уложенной на поддоны или подкладки, под навесом, защищающим вату от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля из упакованных мест при хранении не должна превышать 2 м. Отгрузка ваты потребителю должна проводиться после ее выдержки в течение не менее суток на складе изготовителя.

Транспортировка:

Минеральную вату перевозят в крытых транспортных средствах транспортом всех видов. Допускается по согласованию с потребителем использовать при транспортировании товарной ваты открытые транспортные средства, при этом ответственность за качество ваты несет потребитель.

Сведения об упаковке:

Минеральная вата упаковывается в полиэтиленовую термоусадочную пленку по ГОСТ 25951 или полиэтиленовые мешки для обеспечения ее сохранности при хранении, транспортировании и погрузочно-разгрузочных работах. Нарушение целостности упаковки не допускается. По согласованию с потребителем допускается применять другие виды упаковочных материалов, обеспечивающие сохранность ваты при хранении и транспортировании.