



## БАЗАЛИТ ПТ

ТУ 5769-020-00287220-2010

Теплоизоляционный материал, произведенный из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок



### Описание продукции:

Плиты из каменной ваты БАЗАЛИТ ПТ – это негорючие, гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

### Область применения:

В БАЗАЛИТ ПТ предназначены для применения в качестве тепло-, звукоизоляционного слоя в трехслойных стеновых конструкциях, каркасно обшивных перегородках и системах наружного утепления стен с защитно-декоративным слоем из тонкослойной штукатурки.

Плиты БАЗАЛИТ ПТ-150 предназначены для применения в качестве нижнего теплоизоляционного слоя в многослойной тепловой изоляции покрытий.

Плиты БАЗАЛИТ ПТ-175 предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в однослойной тепловой изоляции покрытий.

Плиты БАЗАЛИТ ПТ-200 предназначены для применения в качестве верхнего теплоизоляционного слоя в многослойной тепловой изоляции покрытий.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	БАЗАЛИТ ПТ-150	БАЗАЛИТ ПТ-175	БАЗАЛИТ ПТ-200	Метод испытаний
Теплопроводность, $\lambda_{25}$	Вт/м·С	-	0,037	0,038	0,038	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, $\lambda_A$	Вт/м·С	-	0,043	0,045	0,046	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Теплопроводность, $\lambda_B$	Вт/м·С	-	0,046	0,048	0,48	ГОСТ 7076-99 СП 23-101-2004
Паропроницаемость, не менее	Мг/(м·ч·Па)	-	0,45	0,45	0,45	ГОСТ 25898-2012
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее	кПа	-	35	45	60	ГОСТ 17177-94
Предел прочности на отрыв слоев, не менее	кПа	-	6,5	7,5	7,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему, не более	%	-	1,5	1,5	1,5	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе, не более	%	не менее	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 17177-94
Содержание органических веществ, не более	%	не более	4	4	4	ГОСТ 31430-2011 (EN 13820-2003)
Горючесть	степень	не более	НГ	НГ	НГ	ГОСТ 30244-94
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	не более	125-150	150-175	175-200	ГОСТ 17177-94

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Длина	мм	1000
Ширина	мм	500
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	ПТ-150(50-120) ПТ-175(50-80) ПТ-200(50-80)

### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ, 3-я редакция 2010 г.» и «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ».

### Хранение:

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

### Транспортировка:

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Плиты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

### Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.