



Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 3.17. ВЕРСИЯ 12.2025

Плита ТЕХНО ОЗБ 80

Произведено согласно: СТО 72746455-3.2.10-2021

Соответствует: ГОСТ 32313-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Плита ТЕХНО ОЗБ – это негорючий, гидрофобизированный, тепло-, звукоизоляционный материал из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Плиты могут выпускаться без покрытий или с обкладкой (кашировкой) из алюминиевой армированной фольги (маркировка ФА) или стеклохолста (маркировка СХ).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Плиты ТЕХНО ОЗБ предназначены для применения в качестве теплоизоляции и огнезащиты железобетонных конструкций. Плиты сертифицированы в составе огнестойких конструкций плит перекрытия. Перекрытие с огнезащитой «Плита ТЕХНО ОЗБ 80» толщиной 50 мм имеет предел огнестойкости REI180, а с огнезащитой «Плита ТЕХНО ОЗБ 110» толщиной 40 мм имеет предел огнестойкости REI240.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Группа горючести	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ10	Вт/м·°С	не более	0.035	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ25	Вт/м·°С	не более	0.037	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ40	Вт/(м·°С)	не более	0.049	ГОСТ 7076-99
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации	кПа	не менее	15	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	1.5	ГОСТ EN 1609-2011
Водопоглощение при частичном погружении за 24 ч	кг/м²	не более	1	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ	%	не более	3.0	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе	%	не более	0.5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м³	±8	80	ГОСТ 17177-94

Изделия с покрытием из фольги алюминиевой армированной (ФА) относятся к группе Г1.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	1000, 1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	-	600, 1000	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	-	50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200	ГОСТ EN 823-2011

Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров.

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Длина упаковки	мм	-	1200
Ширина упаковки	мм	-	600; 1000
Высота упаковки	мм	-	50; 100; 150; 60; 70; 80; 90; 110; 120; 130; 140; 160; 170; 180; 190; 200

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Количество штук в упаковке	шт	-	6; 3; 2; 5; 4
м ² в упаковке	м ²	-	4.32; 3.6; 2.88; 2.16; 1.44
Объем в упаковке	м ³	-	0.216; 0.202; 0.23; 0.26; 0.288; 0.238; 0.173; 0.188; 0.245; 0.274

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по монтажу систем огнезащиты из негорючей изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ №ОЗБ ТН80-2025
- Руководство по проектированию и устройству конструктивной огнезащиты строительных конструкций

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортировка плит осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Плиты транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны или в контейнеры (клетки), расположенными на сухой ровной поверхности, отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля не должна превышать 2,55 метра.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

6 месяцев со дня изготовления.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Упаковку плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку материала, его сохранность при погрузочно разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 6806 10 000 8

ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.19.110

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

