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.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- повышенный предел огнестойкости;
- высокая теплосберегающая способность;
- устойчивость к воздействию высоких температур;
- всесезонный монтаж.

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	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

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Ширина упаковки	мм	-	600
Высота упаковки	мм	-	50; 60; 70; 80; 90; 100; 110; 120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190; 200
Количество штук в упаковке	шт	-	6; 5; 4; 3; 2
м² в упаковке	м²	-	4.32; 3.6; 2.88; 2.16; 1.44
Объем в упаковке	м³	-	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, раздельно 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

Плита ТЕХНО ОЗБ 110

Произведено согласно: СТО 72746455-3.2.10-2021
Соответствует: ГОСТ 32313-2020

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Плита ТЕХНО ОЗБ – это негорючие, гидрофобизированные, тепло, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Могут выпускаться с покрытием алюминиевой армированной фольгой (индекс ФА) или стеклохолстом (индекс 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.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стойкость к высоким температурам;
- высокий предел огнестойкости;
- стойкость к перепадам температур, вибрациям и химически агрессивным средам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Группа горючести	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ10	Вт/м·°С	не более	0.036	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ25	Вт/м·°С	не более	0.038	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ40	Вт/(м·°С)	не более	0.048	ГОСТ 7076-99
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации	кПа	не менее	20	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	1.5	ГОСТ 17177-94
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, WS	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	±11	110	ГОСТ 17177-94

Изделия, кашированные фольгой алюминиевой армированной (ФА) относятся к группе горючести Г1.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	-	600	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	-	40, 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.
По согласованию с заказчиком могут выпускаться плиты других размеров.

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Длина упаковки	мм	-	1200

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Ширина упаковки	мм	-	600
Высота упаковки	мм	-	40; 50; 60; 70; 80; 90; 100; 110; 120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190; 200
Количество штук в упаковке	шт	-	6; 5; 4; 3; 2
м² в упаковке	м²	-	4.32; 3.6; 2.88; 2.16; 1.44
Объем в упаковке	м³	-	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

Согласно Технологического Регламента №ОЗБ ТН80-2016, Технологического регламента №ОЗБ ТН110-2016 и «Инструкция по монтажу систем огнезащиты из негорючей изоляции».

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны, расположенными на сухой ровной поверхности, раздельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

6 месяцев со дня изготовления.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Для упаковки применяют термоусадочную пленку.

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