



Плита ТЕХНО ОЗБ 110

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



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Плита ТЕХНО ОЗБ – это негорючий, гидрофобизированный, тепло-, звукоизоляционный материал из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Могут выпускаться с покрытием алюминиевой армированной фольгой (маркировка ФА) или стеклохолстом (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 110» толщиной 40 мм имеет предел огнестойкости REI240.



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
Горючесть*	-	-	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% деформации	кПа	не менее	20	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	1,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении	кг/м ²	не более	1	ГОСТ EN 1609
Содержание органических веществ	%	не более	3	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе	%	не более	0.5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м ³	±11	110	ГОСТ 17177-94

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

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	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.
 По согласованию с заказчиком могут выпускаться плиты других размеров.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Технологического регламента №ОЗБ ТН110-2016 Монтаж огнезащитного покрытия железобетонных конструкций при помощи «Плит ТЕХНО ОЗБ 110»;
- [«Инструкция по монтажу систем огнезащиты из негорючей изоляции»](#).

ТРАНСПОРТИРОВКА:

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.

ХРАНИЕ:

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.

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.

УПАКОВОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Длина, мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	
Плит, шт.	6	5	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Количество в пачке, м ²	4,320	3,600	2,880	2,880	2,880	2,880	2,160	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	1,440	
Количество в пачке, м ³	0,216	0,216	0,202	0,230	0,260	0,288	0,238	0,173	0,188	0,216	0,216	0,230	0,245	0,260	0,274	0,288	

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.19.110

КСР: -

ТН ВЭД: 6806 10 000 8

ФССЦ: Группа 12.2.05.10

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

