

Технический лист № 3.183. Версия 06.2020



## GreenGuard УНИВЕРСАЛ

CTO 72746455-3.2.3-2018

MW-FOCT 32314-2012-T4-DS(70,-)-DS(23,90)-WS-WL(P)-MU1

Негорючие плиты из каменной ваты для тепло-, звукоизоляционного слоя в гражданском, малоэтажном и коттеджном строительстве



#### Область применения:

Плиты предназначены для применения в гражданском, малоэтажном, коттеджном и промышленном строительстве в качестве:

- ненагружаемого тепло-, звукоизоляционного слоя: легких покрытий, перегородок, полов, перекрытий над техническим подпольем, мансардных помещений, чердачных перекрытий;
- тепло-, звукоизоляционного слоя в конструкциях скатных кровель при расположении утеплителя в подстропильном или межстропильном пространстве применением С ветрогидрозащитных мембран.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
				ГОСТ 7076-99,
Теплопроводность, $\lambda_{10}$	Вт/м·°С	не более	0,036	ΓΟCT 31925-2011 (EN 12667:2001), ΓΟCT 31924-2011 (EN 12939:2000)
Теплопроводность, <b>λ</b> <sub>D</sub>	Вт/м·°С	не более	0,037	ΓΟCT 32314-2012 (EN 13162:2008)
Теплопроводность, λ <sub>Α</sub>	Вт/м·°С	не более	0,039	ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004
Теплопроводность, $\lambda_{Б}$	Вт/м·°С	не более	0,040	ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004
Содержание органических веществ	%	не более	2,5	ГОСТ 17177-94
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении	кг/ <b>м</b> <sup>2</sup>	не более	1	ΓΟCT EN 1609-2011
Водопоглощение при частичном погружении образцов в течение заданного длительного времени	кг/м <sup>2</sup>	не более	3	ΓΟCT EN 12087-2011
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	-	35 (±5)	ΓΟCT 17177-94

# Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина	MM	1200 (1000)*	ΓΟCT EN 822-2011
Ширина	MM	600	ΓΟCT EN 822-2011
Толщина	MM	50-200*	ΓΟCT EN 823-2011
Класс изделия	-	T4	ΓΟCT 32314-2012 (EN 13162:2008)

<sup>\*</sup> Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров.

## Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу «Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».

### Хранение:

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны раздельно по маркам и размерам. Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

### Транспортировка:

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83.