



GreenGuard АКУСТИК

ТУ 5762-015-74182181-2014

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



Описание продукции:

GreenGuard АКУСТИК – это легкие гидрофобизированные, негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из каменной ваты на биополимерном связующем. Особое расположение волокон обеспечивает высокие звукопоглощающие свойства. Высокие физико-механические показатели обеспечивают надежную работу материала в вертикальных конструкциях.

Область применения:

Плиты GreenGuard АКУСТИК рекомендованы для применения в промышленном и гражданском строительстве, а также в коттеджном и малоэтажном строительстве в качестве:

- звукопоглотителя в конструкциях каркасно-обшивных перегородок и облицовок;
- в конструкциях подвесных потолков, а также в перекрытиях при не нагружаемой схеме укладки изоляционного материала.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Теплопроводность, λ_{10}	Вт/м·С	-	0,035	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{25}	Вт/м·С	-	0,037	ГОСТ 7076-99
Сжимаемость	%	не более	20	ГОСТ 17177-94
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	не менее	0,3	ГОСТ 25898-2012
Влажность по массе	%	не более	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	1,0	ГОСТ Р ЕН 1609-2011
Содержание органических веществ	%	не более	2,5	ГОСТ 31430-2011 (EN 13820-2003)
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Плотность	кг/м ³	-	38-45	ГОСТ Р ЕН 1602-2011

Геометрические показатели:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Длина	мм	1000, 1200
Ширина	мм	500, 600
Толщина (с шагом 10 мм)	мм	50

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.