

Мат Ламельный ТЕХНО

ТУ 5762-006-74182181-2014 с изм.1

Высокая прочность на сжатие

Устойчивость к деформации во время монтажа и эксплуатации

Декоративный внешний вид

Применение

— Тепло- и пароизоляция воздуховодов, вентиляционного оборудования, резервуаров, а также трубопроводов диаметром более 230 мм и плоских поверхностей. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +250 °С (со стороны каменной ваты)

Описание

— Слабогорючий тепло-, звукоизоляционный мат, который формируется из ламелей плиты каменной ваты, развернутых на 90° и приклеенных к армированной фольге. Таким образом, получается продукт, который имеет повышенную прочность на сжатие по сравнению с традиционными матами и меньшую деформацию во время монтажа. В стандартном исполнении мат покрыт армированной алюминиевой фольгой

Реализованные объекты



ТРК «Европолис»,
г. Санкт-Петербург



Стадион «Санкт-Петербург»,
г. Санкт-Петербург



Геометрические размеры

Длина: 2600, 3000, 3400, 4000, 5000, 6000, 8000 мм

Ширина: 1200 мм

Толщина (с шагом 10 мм): 30–100 мм

Физико-механические характеристики

	Мат Ламельный ТЕХНО 35	Мат Ламельный ТЕХНО 50
Плотность, кг/м ³	35 (±3)	50 (±5)
Сжимаемость, %, не более	15	10
Упругость, %, не менее	-	-
Горючесть, степень	Г1	Г1
Теплопроводность, Вт/м·°С, не более	λ_{10}	0,039
	λ_{25}	0,041
	λ_{125}	0,061
Содержание органических веществ, %, не более	2,5	2,5
Влажность по массе, %, не более	0,5	0,5

Логистические параметры

	8000	6000	5000	4000	3000	2600
Длина, мм	8000	6000	5000	4000	3000	2600
Ширина, мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Толщина, мм	30	40	50	60	80	100
Матов, шт	1	1	1	1	1	1
Количество в рулоне, м ²	9,600	7,200	6,000	4,800	3,600	3,120
Количество в рулоне, м ³	0,288	0,288	0,300	0,288	0,288	0,312
Норма загрузки, в т.с., объем, 92 м ³	240	240	230	240	240	220

