



Industrial Batts 80

Общие сведения о продукте

Описание продукта

Плиты из минеральной каменной ваты Rockwool, покрытые с одной стороны стеклохолстом черного цвета.

Применение

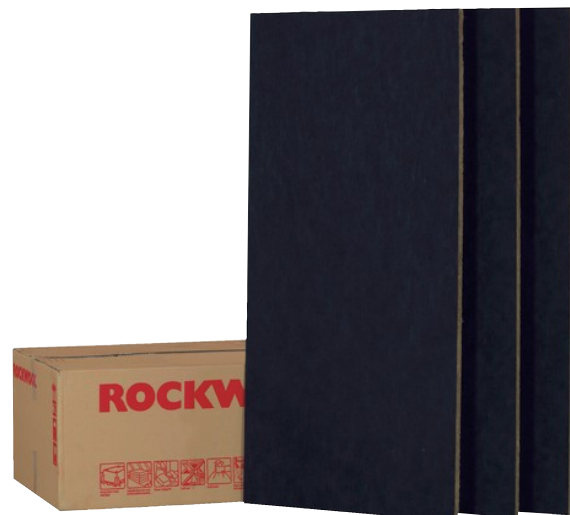
Плиты Industrial Batts 80 предназначены для тепло- и звукоизоляции внутренней поверхности вентиляционных коробов. Материал применяется в конструкции щелевых и камерных глушителей, а также при создании звукопоглощающих экранов

Свойства

- Высокие характеристики шумопоглощения и звукоизоляции;
- Эффективные теплоизоляционные свойства;
- Максимальная скорость движения воздуха в вентиляционных каналах при изоляции материалом изнутри 20 м/с;
- Удобны в монтаже, легко поддаются обработке режущим инструментом;
- Каменная вата устойчива к воздействию масел, растворителей, кислот, щелочей;

Упаковка

Плиты из каменной ваты Rockwool Industrial Batts 80 упаковываются в полиэтиленовую пленку



Техническая информация

Размеры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1000	600	35, 40-100 с шагом 10мм

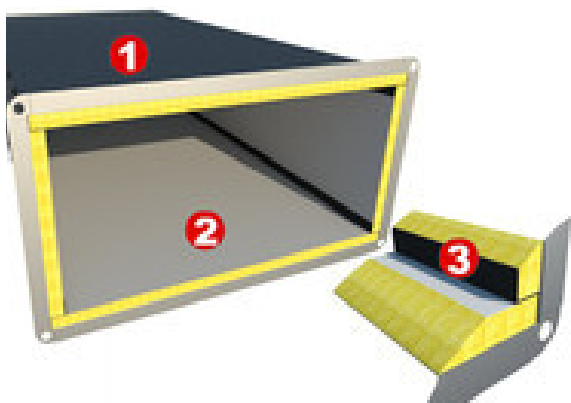
Технические характеристики

Параметр	Значение
Плотность	80 кг/м ³
Теплопроводность	$\lambda_{10} = 0,036$ Вт/мК
Класс пожарной опасности	КМ 1
Содержание органических веществ, не более	4,0%
Температура применения	от -180° С до + 250° С

Эффективность глушения при облицовке воздуховодов изнутри плитой Industrial Batts 80 толщиной 35 мм, дБ

Сечение воздуховода, мм	Сечение							
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц
300X150	6	6	9	27	41	40	38	35
400X200	4	5	9	26	34	36	29	26
500X250	-	5	9	26	34	36	29	26
500X300	2	4	4	20	29	30	17	14
600X350	1	2	3	18	25	27	16	13
700X400	-	2	2	14	24	18	16	13

Примеры монтажа



1. Воздуховод, 2. Плита Industrial Batts 80, 3. Z-образный профиль, 4. Внутренние панели глушителя, 5. Корпус.