

INDUSTRIAL BATTS 80

Плиты представляют собой изделия из каменной ваты, выпускаются с односторонним покрытием стеклохолстом.

Описание и применение

INDUSTRIAL BATTS 80 относятся к материалам технической изоляции, предназначены для тепло- и звукоизоляции внутренней поверхности вентиляционных коробов. Материал применяется в конструкции щелевых и камерных глушителей, а также при создании звукопоглощающих экранов.



Наименование продукта	INDUSTRIAL BATTS 80
Тип продукта	Плиты с покрытием чёрным стеклохолстом
Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ1 (Слабогорючие)
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°C λ_{10}	0.036
Максимальная температура применения, °C	up to +250
Максимальная температура применения, °C	4
Плотность номинальная, кг/м ³	115±10%
Длина * Ширина, мм	1200*200
Толщина, мм	50-200

Звукоизоляционная эффективность плит INDUSTRIAL BATTS 80 ($\delta=35$ мм) в конструкциях воздуховодов, дБ

Сечение воздуховода, мм	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
300 × 150	6	6	9	27	41	40	38	35
400 × 200	4	5	9	26	34	36	29	26
500 × 250	-	5	9	26	34	36	29	26
500 × 300	2	4	4	20	29	30	17	14
600 × 350	1	2	3	18	25	27	16	13
700 × 400	-	2	2	14	24	18	16	13