

Звукоизоляция для систем водоснабжения и канализации

Kaivenience AB / AB-ALU - материал для звукоизоляции систем водоснабжения и канализации. Материал имеет открытую пористую структуру, обеспечивающую оптимальную защиту от шума. Доступные толщины 5 и 10 мм.

- Решение для звукоизоляции
- Безволоknистый материал
- Поставляется в виде листов
- Возможен вариант с покрытием



Kaivenience AB / AB-ALU Технические данные

Состав	Базовый материал	Многослойная система, состоящая из вспененного каучука, плотного покрытия или алюминиевого покрытия (опционально).	
	Покрытие	Открытаячейстый, гидрофобный и гибкий звукоизоляционный материал, основанный на синтетическом каучуке с широким геометрическим спектром для многочастотного поглощения.	
	Покрытие (Kaivenience AB-ALU)	Плотное полимерное покрытие. Алюминиевое покрытие со стекловолокном.	
Цвет	Базовый материал	Черный	см. примечание (1)
	Покрытие	Антрацит	
	Покрытие (Kaivenience AB-ALU)	Серебряный	
Верхний температурный предел		+100 °C	
Нижний температурный предел		-30 °C	см. примечание (2)
Паропроницаемость	Коэффициент сопротивления диффузии μ	$\geq 10\ 0000$	Испытание в соответствии с DIN EN 13469 DIN EN 12086
Класс строительных материалов [◇]	Kaivenience AB	E	Испытание в соответствии с EN 13823 EN ISO 11925-2 см. примечание (3)
	Kaivenience AB-ALU	D-s2, d0 (5 мм) или D-s3, d0 (10 мм)	
Практичная огнестойкость		Самозатухающий	см. примечание (4)
Плотность	Базовый материал	>300 кг/м ³	Испытание в соответствии с ISO 845 ASTM D1622 см. примечание (4)
	Покрытие	прибл. 2.000 кг/м ³	
Аспекты охраны здоровья		Без волокон: для высоких гигиенических требований Не содержит вредных веществ	Испытание в соответствии с (EG) Nr. 1907/2006
Клеевое соединение		Материал должен быть смонтирован после поставки и надлежащего хранения в течение двух лет. Самоклеющийся материал – в течение одного года	Хранить в сухих и чистых, от ультрафиолетового и солнечного света, помещениях при обычной влажности воздуха (50-70 %) и температуре (от 0 °C до +35 °C)
Применение	Kaivenience AB-ALU	Стойкий к УФ излучению	

Примечание (1) Возможно отклонение цвета в 15 %. При использовании на видимых участках Kaivenience AB может быть покрыт краской Kaifinish Color.

Примечание (2) При температуре ниже -30 °C свяжитесь с нашей технической службой.

Примечание (3) Контроль на производстве до V_c -s2, d0, в зависимости от применения

Примечание (4) Контроль на производстве

[◇] Данная категория строительных материалов охватывает металлические или твердые минеральные основы.

Kaivenience AB / AB-ALU Технические данные

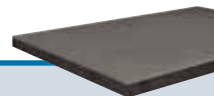
	Измерение в трубе «Plastic Pipe HTME» * скорость воздушного потока 2,0 л/с			
	Толщина изоляционного слоя (мм)	Снижение уровня шума в помещении на уровне пола, дБ(А)	Снижение уровня шума в примыкающем помещении ** на уровне пола, дБ(А)	
		5	12	
	10	14	13	
Звукопоглощение Kaivenience AB				Испытание в соответствии с DIN 4109 или VDI 4100, Установка в соответствии с DIN EN 14366
	Измерение в трубе «Plastic Pipe HTME» * скорость воздушного потока 2,0 л/с			
	Толщина изоляционного слоя (мм)	Снижение уровня шума в помещении на уровне пола, дБ(А)	Снижение уровня шума в примыкающем помещении ** на уровне пола, дБ(А)	
		5	12	
	10	15	13	
Звукопоглощение Kaivenience AB-ALU				Испытание в соответствии с DIN 4109 или VDI 4100, Установка в соответствии с DIN EN 14366

* Результат был получен без дополнительного защитного картона, например, гипсокартоном. Измерение сокращения шума в соседней комнате проводилось на трубе без нанесенного изоляционного покрытия в месте соединения с потолком.

** Снижение распространения структурного шума.

Для более подробной информации о результатах испытаний трубы «Geberit Silent-dB20» вы можете связаться с нашим отделом продаж.

Kaivenience AB Лист · с покрытием (покрытие) · пластина



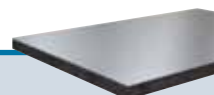
Цвет: Черный / Антрацит

Толщина изоляционного слоя мм	Лист · заготовка 1,18 x 0,83 м (≈ 1,00 м²)			
	Размер	Артикул	шт/кор.	м²/кор.
5	KVAB-05-PL-S	4013002	3	≈ 3
10	KVAB-10-PL-S	4013000	2	≈ 2

* Нескладированный продукт, срок поставки по запросу.

Упаковки другого размера и самоклеящиеся листы доступны по запросу.

Kaivenience AB-ALU Лист · с покрытием (покрытие & Аллюминиевое покрытие) · пластина



Цвет: Черный / Антрацит / Серебряный

Толщина изоляционного слоя мм	Лист · заготовка 1,18 x 0,83 м (≈ 1,00 м²)			
	Размер	Артикул	шт/кор.	м²/кор.
5	KVABA-05-PL-S	4013012 *	3	≈ 3
10	KVABA-10-PL-S	4013010 *	2	≈ 2

* Нескладированный продукт, срок поставки по запросу.

Упаковки другого размера и самоклеящиеся листы доступны по запросу.

Клейкие ленты

	Описание	Артикул	Ширина мм	Рулоны/кор.
	Protect BLACK Бутиловая клейкая лента · Длина 25 м	4004685	50	2
		4004686	100	1
	Protect Alu Клейкая лента · Длина 25 м	4004401 *	19	36
	Protect Alu Клейкая лента · Длина 50 м	4004402	50	24
		4004403	100	12

* Нескладированный продукт, срок поставки по запросу.