

Плиты звукопоглощающие SoundGuard ЭкоАкустик 80

 Арт. 201261
 Арт. 205009
 Арт. 201260

 ТУ № 23.99.19-040- 59528802 -2024
 ТНВЭД 6806100008

SoundGuard ЭкоАкустик 80 –
 линейка звукопоглощающих плит
 высокой плотности на основе
 стекловолокна на акриловом связующем.

Состав продукции

Стеклоанное волокно, акриловое связующее.

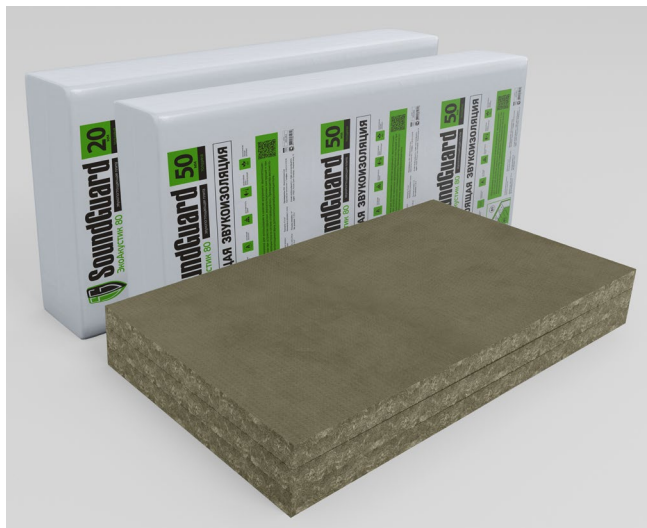
Применение продукции и ее назначение

Плиты SoundGuard ЭкоАкустик 80 применяются:

- в качестве внутреннего звукопоглощающего слоя,
- в звукоизоляционной обшивке стен и потолка,
- в звукоизоляционных перегородках,
- в акустических решениях,
- тонкая минеральная плита (20 мм) применяется в конструкциях звукоизоляционных плавающих полов в качестве рабочего упругого слоя.

Технические характеристики

Показатель	ЭкоАкустик 80 (50 мм)		ЭкоАкустик 80 (20 мм)	
	1250	600	1250	1200
Длина, мм ±1%	1250	600	1250	1200
Ширина, мм ±1%	600	600	600	600
Толщина, мм (класс по толщине T2)	50	50	20	20
Площадь плиты, м ²	0,75	0,75	0,75	0,72
Количество плит в упаковке, шт	4	10	10	8
Площадь плит в упаковке, м ²	3	7,5	7,5	5,76
Масса упаковки, кг ±10%	11,25	10,4	10,4	9,22
Плотность, кг/м ³ ±10%	75	75	75	75
Нормальный ¹ коэффициент звукопоглощения, α _n	0,54	0,54	0,46	0,46
Индекс звукопоглощения, α _w ²	0,80	0,80	-	-
Индекс снижения ударного шума, ΔL _{nw} , дБ	-	-	39	39
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*К)	0,037			
Паропроницаемость, мг/(м*ч*Па)	0,6			
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ			



Отличительные особенности продукта

Плиты SoundGuard ЭкоАкустик имеют ряд преимуществ:

- благодаря волокнистой структуре материал обладает сквозной пористостью, что обеспечивает хорошие звукопоглощающие свойства;
- звукопоглощающая плита ЭкоАкустик является экологически чистым и негорючим материалом;
- не подвергаются гниению;
- обладает упругими свойствами, позволяющими применять его как эффективный изолирующий слой в системах плавающих полов под стяжкой.

Краткое пояснение по монтажу

Монтаж плит прост и безопасен.

В случае звукоизоляции стен и потолка плиты укладываются в конструкцию между стойками профиля враспор. Дополнительный крепеж не требуется. Для улучшения качества звукоизоляции рекомендуется заполнять стойки каркаса звукопоглощающими плитами.

В случае звукоизоляции пола плиты укладываются на очищенное межэтажное перекрытие стык в стык. По периметру помещения укладываются плиты на толщину стяжки. Слой звукоизоляции укрывается пленкой толщиной 200 мкр. Пленка укладывается по всей площади с нахлестом 10-15 см и заводится на толщину системы звукоизоляции, швы проклеиваются клеевой армированной лентой SoundGuard.

Сведения об утилизации продукции и ее упаковке

Утилизировать в соответствии с местным/региональным/федеральным законодательством, применяемым к соответствующему виду отходов.

Условия транспортировки, хранения и срок хранения

Можно транспортировать любым видом тентованного транспорта, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта навалом или на паллетах. Паллеты с продукцией друг на друга не ставить. Максимальная высота паллета 2 метра.

При транспортировании, хранении, погрузке и выгрузке плит должны быть приняты меры, предохраняющие их от атмосферных осадков и механических воздействий.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев с момента изготовления. При истечении гарантийного срока хранения материал может быть использован по назначению после повторной проверки его качества на соответствие настоящим техническим условиям в объеме физико-механических характеристик.

Сведения о безопасности продукции, безопасности ее применения и эксплуатации, охране окружающей среды

В условиях эксплуатации и хранения не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду, не выделяет вредных веществ. Материал взрыво- и пожаробезопасен. В очаге горения есть вероятность выделения токсичных паров в следствии термодеструкции связующего минеральной ваты. Избегать попадания продукта в глаза и на кожу. Помещения, в которых проводят работы, должны быть обеспечены приточно-вытяжной вентиляцией. Весь работающий персонал должен быть обеспечен индивидуальными средствами защиты органов дыхания и кожных покровов.

Меры оказания первой помощи:

При попадании на кожу	Не следует тереть или чесать пораженную область! Необходимо вымыть с мылом и промыть большим количеством холодной воды. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
При попадании в глаза	Не следует тереть глаза! Необходимо промыть глаза в течение 15 минут. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
При вдыхании	Выйти на свежий воздух, освободить от стесняющей дыхание одежды, промыть носоглотку водой. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

Документация

- Сертификат соответствия
- Обязательный пожарный сертификат
- Гигиенический сертификат
- Декларация о соответствии

¹ Нормальный коэффициент звукопоглощения определяют в акустических интерферометрах с нормальным падением волн, он отличается по своему значению от реверберационного коэффициента в меньшую сторону в силу применения другого метода проведения испытаний, но эффективность материала от метода измерения не меняется. Реверберационный коэффициент измеряется в реверберационной камере.

² Результат получен при испытании плит SoundGuard ЭкоАкустик 80 (50 мм) в реверберационной камере.

Нормы упаковки и транспортировки

Продукт	Вид упаковки	Размер упаковки (Д×Ш×В), мм	Масса упаковки, кг	Объем упаковки, м ³	Норма загрузки в еврофуру 82 м ³ , шт.
SoundGuard ЭкоАкустик 80 (50)	Полиэтилен	1250 x 600 x 200	11,25	0,15	450
SoundGuard ЭкоАкустик 80 (20)	Полиэтилен	1200 x 600 x 160	9,22	0,12	588
SoundGuard ЭкоАкустик 80 (20)	Полиэтилен	1250 x 600 x 200	10,4	0,15	450

Прогнозируемый срок службы не установлен.

Сведения об интеллектуальной собственности и собственности на товарные знаки

Товарный знак SoundGuard и ЭКОАКУСТИК зарегистрированы Федеральной службой по интеллектуальной собственности. Правообладатель - ООО «Звукоизоляционные Европейские Технологии».