

Плиты звукопоглощающие SoundGuard ЭкоАкустик 30

Арт. 205020
Арт. 205030ТУ № 23.99.19-040-59528802-2024
ТНВЭД 6806100008

SoundGuard ЭкоАкустик 30 –
линейка звукопоглощающих плит
на основе стекловолокна на акриловом
связующем.

Состав продукции

Стеклянное волокно, акриловое связующее.

Применение продукции и ее назначение

Плиты звукопоглощающие SoundGuard
ЭкоАкустик 30 применяются:

- В качестве внутреннего звукопоглощающего слоя;
- В звукоизоляционной обшивке стен и потолка;
- В звукоизоляционных перегородках;
- В акустических решениях.

Отличительные особенности продукта

Плиты SoundGuard ЭкоАкустик 30 имеют ряд
преимуществ:

- Благодаря волокнистой структуре материал обладает
сквозной пористостью, что обеспечивает хорошие
звукопоглощающие свойства;
- Звукопоглощающая плита ЭкоАкустик 30 является
экологически чистым и негорючим материалом;
- Не подвергаются гниению.

Краткое пояснение по монтажу

Монтаж плит прост и безопасен. Плиты укладываются
в конструкцию между стойками профиля враспор.
Дополнительный крепеж не требуется. Для улучшения
качества звукоизоляции рекомендуется заполнять
стойки каркаса звукопоглощающей плитой.

Документация

- [Сертификат соответствия](#)
- [Обязательный пожарный сертификат](#)
- [Гигиенический сертификат](#)
- [Декларация о соответствии](#)



Технические характеристики

Показатель	SoundGuard ЭкоАкустик 30	
Длина, ±1%	1170	1200
Ширина, ±1%	610	600
Толщина, мм (класс по толщине T2)	50	50
Площадь плиты, м ²	0,71	0,72
Количество плит в упаковке, шт.	4	
Площадь плит в упаковке, м ²	2,84	2,88
Масса уп., кг	4,28	4,32
Плотность, кг/м ³	30	
Нормальный ¹ коэффициент звукопоглощения, α_{cp}	0,610	
Показатель звукоизоляции перегородки «Оптим», смонтированной на металличе- ском каркасе R_w , дБ	61	
Коэффициент теплопроводности Вт/м*К	0,037	
Паропроницаемость, мг/(м*ч*Па)	0,6	
Класс горючести по ГОСТ 30244	НГ	

Сведения об утилизации продукции и ее упаковки

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.

Нормы упаковки и транспортировки

Продукт	Вид упаковки	Размер упаковки с поддоном (Д×Ш×В), мм	Вес упаковки, кг	Объем упаковки, м³	Норма загрузки в еврофуру 82 м³ поддонов, шт
SoundGuard ЭкоАкустик 30	Полиэтилен	1170x610x200	4,28	0,14	528
	Полиэтилен	1200x600x200	4,32	0,14	528

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	Необходимо вымыть с мылом и промыть большим количеством холодной воды.
При попадании в глаза	Не следует тереть глаза! Необходимо промыть глаза в течение 15 минут. Если раздражение глаз сохраняется: необходимо обратиться за врачебной помощью.
При вдыхании	Не следует тереть или чесать пораженную область!

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».

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.