ACOUSTIC GROUP
СОЗДАНО ИНЖЕНЕРАМИ
ПРОВЕРЕНО ВРЕМЕНЕМ

ШУМОПЛАСТ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

ШУМОПЛАСТ

звукоизолирующее выравнивающее покрытие

ТУ 23.99.29-027-28789041-2020

Шумопласт – готовая к применению гранулированная смесь эластичного виброизолирующего материала. После нанесения на поверхность перекрытия выполняет функцию звукоизолирующего выравнивающего слоя под стяжку в конструкциях «плавающих» полов.

Идеально подходит для монтажа на неподготовленную поверхность: локально перекрывает наплывы, трещины и коммуникации. Эффективно снижает ударный и структурный шум, а также обеспечивает дополнительную изоляцию воздушного шума.



СОСТАВ

Пенополистирольный гранулят, обработанный по специальной технологии, компенсирующая резино-каучуковая добавка и синтетическое связующее на акриловой основе.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Высокая звукоизоляция: индекс снижения ударного шума ΔLnw ≈ 34 дБ.

Выравнивание перекрытия: компенсирует локальные нервности основания.

Размещение коммуникаций: для помещений с большим количеством инженерных коммуникаций

Экологичность: сертификат по стандарту EcoMaterial 2.0 подтверждает безопасность для человека

Простой монтаж: не требует раскроя, снижает количество отходов, полная полимеризация до 48 часов

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер упаковки, мм	600x600x600
Масса материала нетто, кг	≈ 13,8
Масса упаковки брутто, кг	15,8±0,5
Плотность материала в незастывшем состоянии, кг/м^3	66±3
Упруго-деформационные характеристики	
Измеренные значения при нагрузке, кПа	**2**
Коэффициент относительного сжатия ε	≤ 0,03
Динамический модуль упругости плиты толщиной 20 мм, E_d, МПа	≤ 0,5

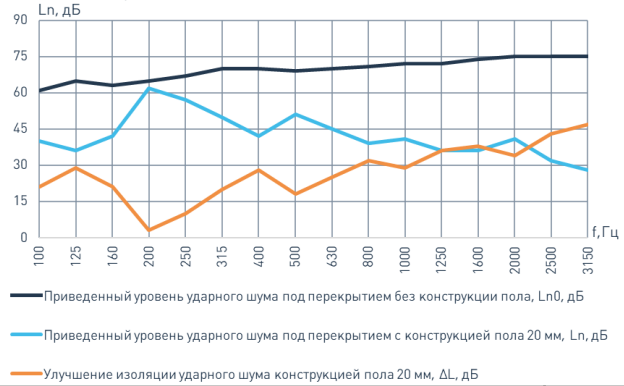
СЕРТИФИКАТЫ

Материал соответствует требованиям:

- Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)
- Экологического стандарта маркировки строительных и отделочных материалов и изделий EcoMaterial 2.0

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород
Протокол испытаний № 2022/74/02-19,21 от 07.04.2026 г.



Индекс дополнительной изоляции воздушного шума конструкцией пола при толщине 20 мм, ΔRw	9 дБ
Индекс снижения приведенного уровня ударного шума конструкцией ЗИ пола (СП 51.13330.2011), ΔL_{nw}	34 дБ
Индекс улучшения изоляции ударного шума конструкцией ЗИ пола (ГОСТ 27296-2012), ΔL_y	30 дБ

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Группа горючести	Г4
Группа воспламеняемости	В2
Группа токсичности продуктов горения	Т3
Группа дымообразующей способности	Д3

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Шумопласт поставляется в заводской упаковке. Хранить в сухих закрытых помещениях, в заводской упаковке, при температуре от +5°С до +25°С. Избегать попадания атмосферных осадков, грунтовых вод и прямых солнечных лучей. Высота штабеля — не более 2 м.

Допускается однократное замораживание. Размораживание производить при температуре не выше +15°С, вдали от отопительных приборов. Беречь от механических повреждений.

МОНТАЖ

Материал монтируются в строгом соответствии с инструкцией по монтажу, приведённой в Альбоме инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции». Подробная инструкция по монтажу расположена на сайте www.acoustic.ru в разделе «База знаний».