

# АКУФЛЕКС

звукоизолирующая подложка под напольные покрытия

ТУ 23.99.19-010-28789041-2020

АКУФЛЕКС — звукоизолирующий рулонный материал из полиэфирного волокна, разработанный специально для звукоизоляции пола.

Материал АКУФЛЕКС применяется в качестве упругой прокладки под чистовыми напольными покрытиями: ламинатом, паркетной доской, линолеумом, а также под выравнивающей стяжкой с целью снижения уровня ударного шума под плитой перекрытия в нижерасположенном помещении.

Материал допущен для применения в строительстве на территории Республики Беларусь (ТС 05.1836.17) и Республики Казахстан.



АКУФЛЕКС

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ



## СОСТАВ

Полиэфирное волокно, обработанное по специальной технологии для получения стабильных и долговечных упругих свойств.



## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

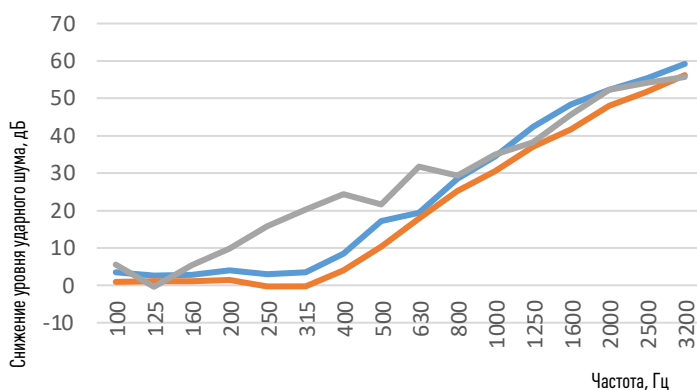
- Универсальное применение: под финишные покрытия и выравнивающие стяжки;
- Увеличивает срок службы напольного покрытия за счет циркуляции воздуха и влаги;
- Волокнистая структура гарантирует стабильность акустических показателей на протяжении всего срока службы;
- Позволяет выполнить тонкую и эффективную конструкцию дополнительной изоляции ударного шума ( $\Delta L'_{pw} = 21$  дБ) без устройства выравнивающей стяжки.



## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Снижение приведенного уровня ударного шума

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва. Протокол испытаний № 454-002-13 от 25.02.2013г. Протокол акустических испытаний от 16.02.2016г.



- Изоляция ударного шума с подложкой Акуфлекс под ламинатом толщиной 8 мм
- Изоляция ударного шума с подложкой Акуфлекс под паркетом толщиной 15 мм
- Изоляция ударного шума с подложкой Акуфлекс под цементно-песчаной стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м<sup>2</sup>

## Индекс снижения уровня ударного шума

под ламинатом толщиной 8 мм, $\Delta L_{pw}$	20 дБ
под паркетной доской 15 мм, $\Delta L_{pw}$	17 дБ
под цементно-песчаной стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м <sup>2</sup> , $\Delta L_{pw}$	28 дБ



# АКУФЛЕКС

звукоизолирующая подложка под напольное покрытие

ТУ 23.99.19-010-28789041-2020



АКУФЛЕКС

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ



## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

динамический модуль упругости при нагрузке 2 кПа	не более 0,27 Мпа
коэффициент относительного сжатия под нагрузкой 2 кПа	не более 0,12
предел прочности на растяжение	не менее 200 Н
поверхностная плотность	300 г/м <sup>2</sup>



## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- длина рулона: 15 м
- ширина полотна: 1 м
- толщина материала: 4 мм
- вес рулона: 5 кг



## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Материал соответствует единым СанЭиГ требованиям к товарам подлежащим сан.-эпид. надзору (экспертное заключение №3197-18 выдано Центром гигиены и эпидемиологии Московской области).



## МОНТАЖ

Подробная технология устройства звукоизоляционного пола приведена в Альбоме инженерных решений (сентябрь 2021, номер ASP-601-0921) на странице 11.

Основные узлы и чертежи - на странице 90 (лист 6.02). Более подробно о конструкции и монтаже:

[https://www.acoustic.ru/constructions/zvukoizolyaciya\\_pola/30](https://www.acoustic.ru/constructions/zvukoizolyaciya_pola/30)

