

АКУФЛЕКС

звукоизолирующая подложка под напольное покрытие

ТУ 23.99.19-010-28789041-2020

АКУФЛЕКС – звукоизолирующий синтетический волокнистый рулонный материал, разработанный на основе современных требований к строительной акустике.

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.



СОСТАВ

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



РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

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



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 ²



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

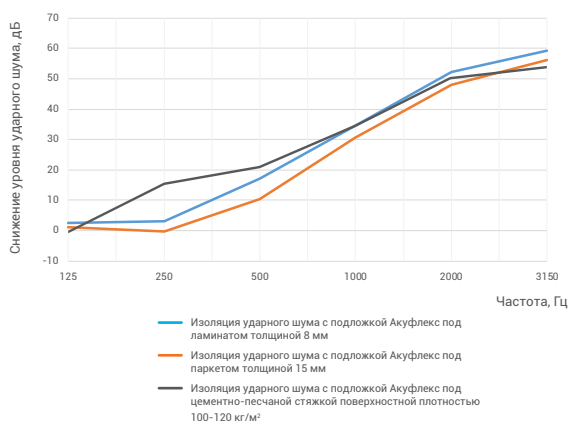
Материал соответствует единым СанЭиГ требованиям к товарам подлежащим сан.-эпид. надзору (экспертное заключение №3197-18 выдано Центром гигиены и эпидемиологии Московской области).



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.



Индекс снижения уровня ударного шума

под ламинатом толщиной 8 мм, ΔL_{nw}	20 дБ
под паркетной доской 15 мм, ΔL_{nw}	17 дБ
под цементно-песчаной стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м ² , ΔL_{nw}	28 дБ

