

АКУФЛЕКС

звукоізолююча підкладка під підлогове покриття

ТУ У 13.9-4022 4193-003:2018

АКУФЛЕКС - звукоізолюючий синтетичний волокнистий рулонний матеріал, розроблений на основі сучасних вимог до будівельної акустики.

Матеріал АКУФЛЕКС застосовується в якості пружної прокладки під чистове покриття для підлоги: ламінату, паркетної дошки, лінолеуму, а також під вирівнюючою стяжкою з метою зниження рівня ударного шуму під плитою перекриття.



СКЛАД

Поліестер, оброблений за спеціальною технологією для отримання стабільних і довговічних пружних властивостей.



РОЗМІРИ ТА УПАКОВКА

- довжина рулону: 15 м
- ширина полотна: 1 м
- товщина матеріалу: 4 мм
- вага рулону: 5 кг



ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

динамічний модуль пружності при навантаженні 2 кПа	не більше 0,27 Мпа
коефіцієнт відносного стиснення під навантаженням 2 кПа	не більше 0,12
межа міцності на розтягнення	не менше 200 Н



МОНТАЖ

Матеріал «Акуфлекс» вкладається як під стяжку, так і під фінішне покриття підлоги (ламінат, паркетну дошку).

Детальна технологія монтажу викладена у «Альбомі інженерних рішень», який знаходиться у Базі знань сайту shumanet.ua



СЕРТИФІКАТИ

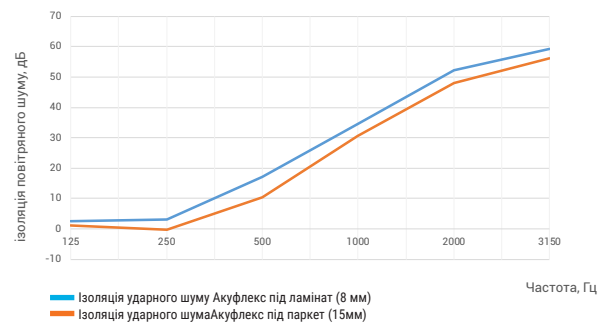
Акустичний протокол Акуфлекс
Відмовний лист



АКУСТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ревербераційний коефіцієнт звукопоглинання

Акустичні випробування виконані лабораторією акустичних вимірювань НДІБК м. Київ Протокол випробувань № 36к/18 від 20.06.2018г.



Індекс зниження рівня ударного шуму

під ламінатом товщиною 8 мм, ΔL_{n_w}	20 дБ
під паркетною дошкою 15 мм, ΔL_{n_w}	17 дБ
під цементно-піщаною стяжкою поверхневою щільністю 100-120 кг/м ² , ΔL_{n_w}	27 дБ

