

ЛУЧШИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КРОВЕЛЬ

TECSOUND



Акустическая Мембранная кровля



Тессаунд Звукоизоляционные Акустические Кровельные системы



TECSOUND



ОСОБЕННОСТИ

- Отличные акустические характеристики.
- Быстро и удобно, чтобы сократить установку на месте.
- Поставляется в виде рулонов в небольшом количестве метров.
- Полностью протестирована систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Class0 огнестойкости.
- 100% вторичной переработке.
- Непревзойденная универсальность даже до -20 ° С.
- Улучшение низких частот.
- Экономически эффективен.

<ul style="list-style-type: none"> Подходит для нового строительства и реконструкции. 	<p><i>Как пароизоляция .</i></p>
--	----------------------------------

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Tecsound- Акустическая кровельная мембрана представляет собой - гибкий, с высокой плотностью, вязко-эластичный полимер. В сочетании с минеральным волокном или изоляции PIR, продукт обеспечивает недорогое, высокопроизводительное решение акустических характеристик для плоских кровельных с ПВХ и вариантов с металомчерепицей (например, стоячий фальц). Это является идеальным решением для зданий где требуются высокие требования по акустическим нормам, в том числе:

- Кинотеатры
- Аэропорты, ЖД вокзалы
- Концертные залы
- Стадионы
- Торговые центры
- Школы

Tecsound Акустические системы мембранной кровли были использованы в многочисленных престижных проектах по всему миру, включая:

- Хитроу Терминал 2 - Великобритания
- Терминал 1 Барселона - Испания
- Torino Football Stadium - Италия
- Trafford Centre Манчестер - Великобритания
- Манчестер Сити Футбольный стадион - Великобритания
- Аэропорт Чанги - Сингапур
- Manila Naia Аэропорт - Филиппины
- Palau Sant Jordi спортивная арена - Испания
- Лондон фонтанов Угловой Кино - Великобритания
- Jarmen Поля Leisure Centre - Великобритания
- Folkstone полиции - Великобритания
- Trafford Centre Кино - Великобритания
- Девственность Кино - Великобритания
- Ипсвич Кино - Великобритания
- Базилдона Кино - Великобритания
- Birmingham Star City Leisure Centre - Великобритания
- Ночной клуб Шеффилд революции - Великобритания
- Уэймут Кино - Великобритания
- Ноттингем Leisure Centre - Великобритания

Великобритания

Шум дождя и другие раздражители

Шум это постоянный спутник человека проживающего в большом городе, он может вызвать усталость и раздражительность, нервозность и сонливость. Поэтому проблема звукоизоляции очень остро стоит на первом плане при строительстве домов, офисов и зданий для проживания и работы человека. Интенсивность шума может зависеть от разных факторов: от наземного до воздушного транспорта и др. Дом это неотъемлемая часть окружающей среды, поэтому к выбору звукоизоляции кровли необходимо подходить с особой ответственность. Конечно не существует таких крыш, которые могут обеспечить полную звукоизоляцию, независимо от того какие кровельные материалы вы выберете. Уровень шумо и звукоизоляции кровли, зависит от наличия звукоизоляционного слоя и его толщины, и конечно от материала который используется для звукоизоляции. Так же чтобы звукоизолировать помещения можно увеличить толщину конструкций, но с ее увеличением увеличивается и масса, поэтому эффективным способом считается использование специальных кровельных материалов, которые изолируют звук и таким материалом является TECSOUND

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Акустическая мембрана Tecsound это уникальный синтетический материал. Он не содержит свинца, EPDM или битума. Он сделан из 68% переработанного минеральных наполнителей и на 100% подлежит вторичной переработке

УСТАНОВКА

Для плоских крыш, Tecsound Акустическая Мембрана должна быть установлена непосредственно на металлический настил, через линию профилей. Металлочерепица или Профнастил должны быть чистыми и сухими. Совместите мембрану и продлите укладку по профнастилу в сторону увеличения. Армирующая сторона работает не только как разделительный слой, но делает материал проще в обращении и безопаснее при укладке не смотря на погоду. Все мембранные швы следует соединять внахлест на 50 мм, так как маленькие отверстия могут снизить уровень звукоизоляции. Акустическая Мембрана Tecsound также служит слоем пароизоляции, поэтому в некоторых вариантах никаких дополнительных материалов не требуется. Теплоизоляционные плиты укладываются по верх акустической мембраны. Устанавливается механическим способом однослойным или другими способами с гидроизоляционной мембраной в соответствии с требованиями производителей. Выпуски должны быть сформированы в конце каждого раздела укладки, чтобы запечатать(перекрыть) возможность прохождения сквозь зазоры звука. При соблюдении технического регламента укладки клиент получит лучший звукоизоляционный барьер ,отвечающий всем стандартам Евросоюза.

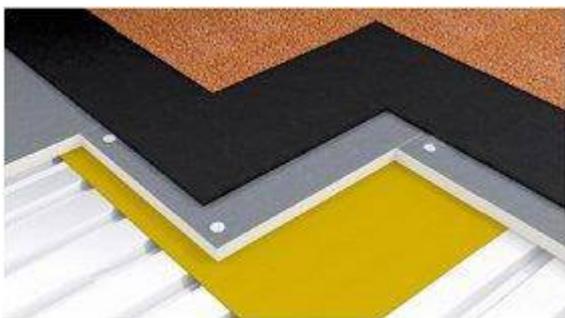
РЕЗКА

Легко режется острым ножом.

Металлическая Конструкция крыши с ПИП "AISLADECK"

$R_w = 38$ дБ $L_{N,w} = 68$ дБ

(без акустической Мембраны Tecsound $R_w 32$ дБ и $L_{N,w} 73$ дБ)



5кг FPV кровельная мембрана Morterplas

3кг FV3 кровельная мембрана

80мм ПИП панель

Tecsound 50

0.7mm профилированного настила

Отчет по испытанию: SRL C/00/5L/7950/2-38

Отчет по испытанию: SRL C/00/5L/7950/2-5

Отчет по испытанию: SRL C/00/5L/7950/2-12

Отчет по испытанию: SRL C / 00/5L/7950/2-14

Конструкция из профнастилом с минеральной ватой

$R_w = 46$ дБ

(без акустического Мембрана Tecsound R_w 40 дБ



5кг SBS кровельная мембрана
3кг FV3 кровельные мембраны
50 мм, 140 кг / м³ минеральной ваты или ПИР .
Tecsound 50
1мм профилированного настила

Отчет по испытанию: Applus 07/32304816
Отчет по испытанию: Estudi Acustic H. араукарии

Конструкция из профнастила с ПИР(Aisladeck) минеральной ватой

$R_w = 47$ дБ

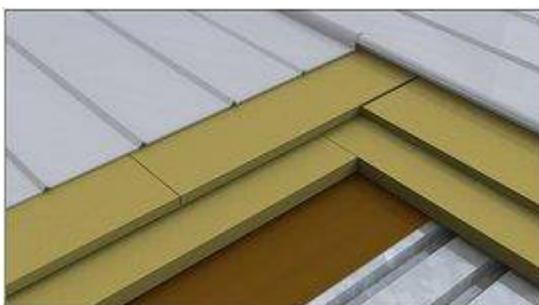


5кг SBS кровельная мембрана
3кг FV3 кровельная мембрана
40мм совета ПИР
50 мм, 140 кг / м³ минеральной ваты ПИР.
Tecsound 50
1мм профилированного настила

Отчет по испытанию: Applus 08/32310041

Металл палубы Конструкция крыши минеральной ватой

$R_w = 55$ дБ

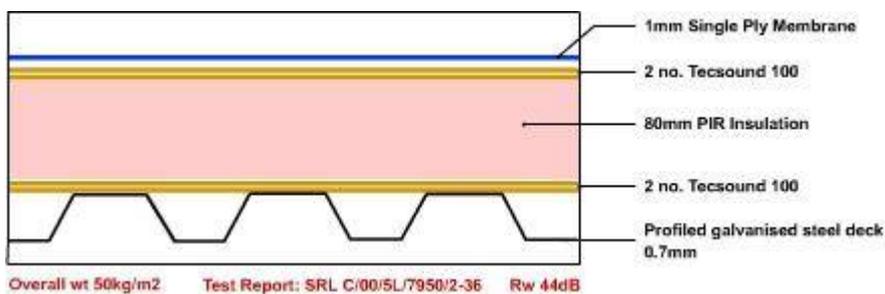
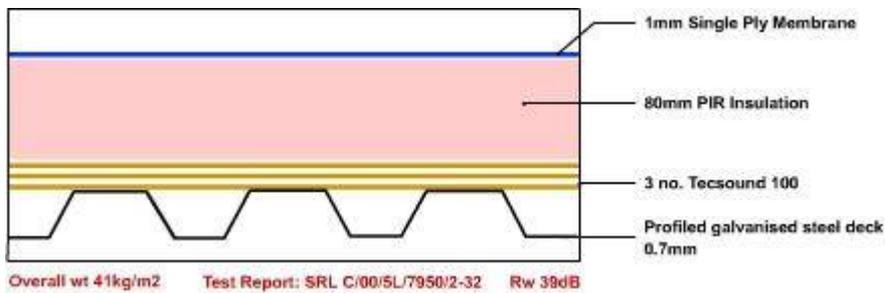
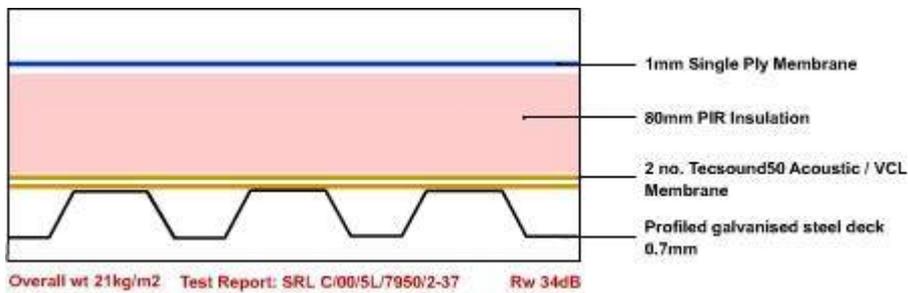
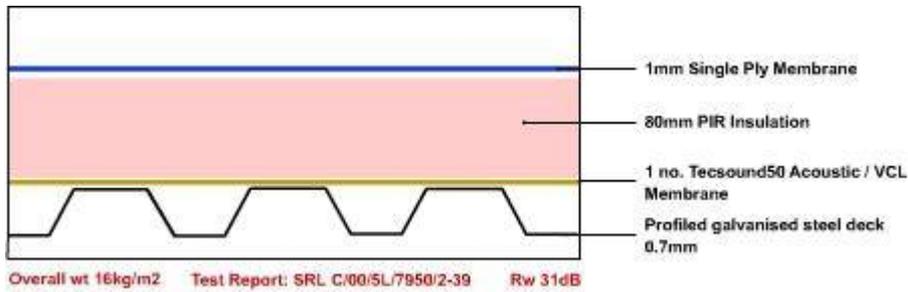
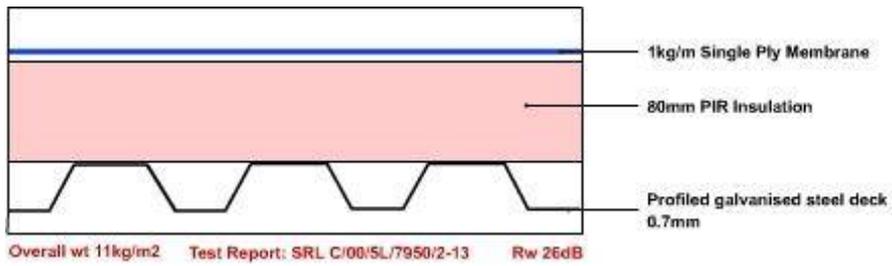


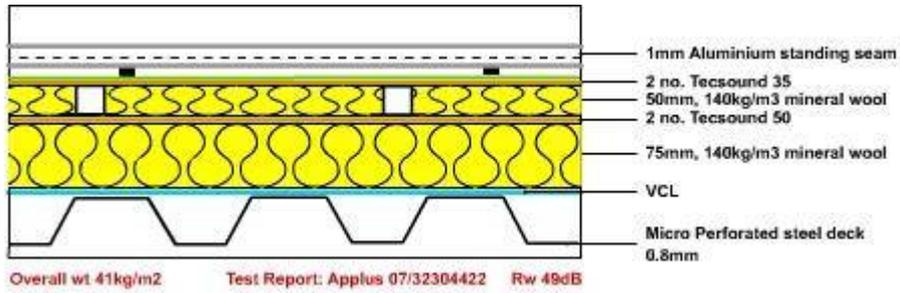
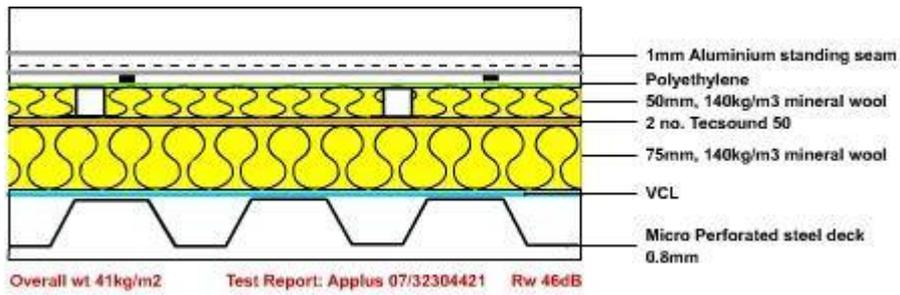
1мм стоячего фальца
120 мм, 30 кг / м³ минеральной ватой
50 мм, 140 кг / м³ минеральной ватой
50 мм, 200 кг / м³ минеральной ваты
Tecsound 50
0.8mm профилированного настила

Отчет по испытанию: Labein B0082-IN-CT104

Другие протестированных систем включают в себя:







Акустические крыши Барселоны терминала 1 Акустическая крыша на стадионе Тòrino - Италия Акустическая крыша на стадионе Манчестера



Акустическая крыша на Корда Studios - Будапешт Акустическая крыша на Сантьяго-де-Компостела Акустическая крыша на Аэропорт Сарагоса





*ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
В РОССИИ TEXSA SA
ООО "ТЕКСА"
Москва, ул Осенняя дом 23
Тел: 8(495) 226 04 82
Тел: 8(985) 122 33 77*