ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

DECOUSTIC



Декоративные перфорированные панели.
Синергия дерева и перфорации для превосходной акустики

Зуева М.Л. «Акустик Групп»

ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

Decoustic. Позиционирование на рынке

ПАНЕЛИ DECOUSTIC

- это отечественная разработка, где использованы самые передовые технологии деревообработки и высококачественное импортное сырье.

Продукт в первую очередь ориентирован на сегмент B2B

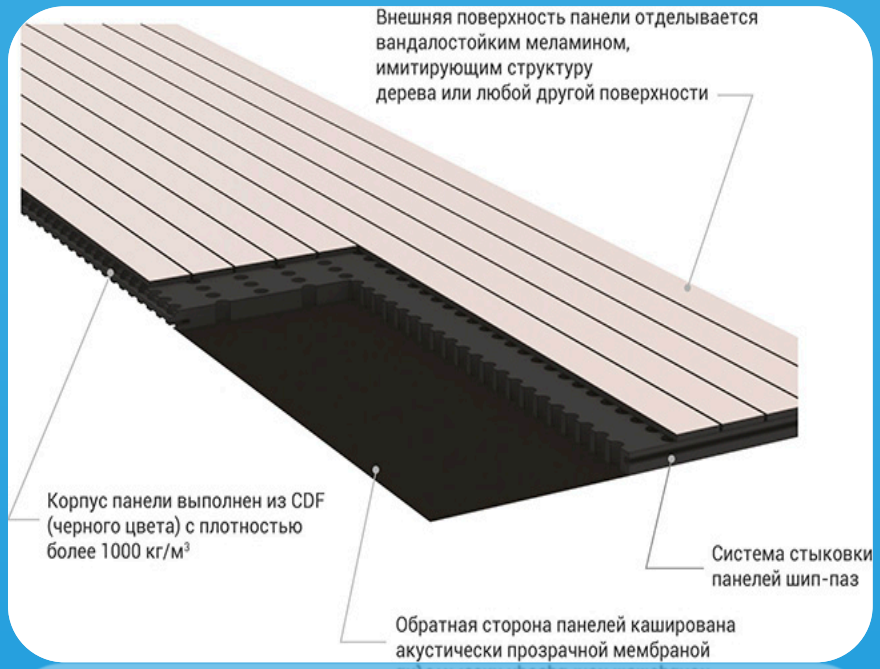


- Большие и малые концертные залы
- Переговорные
- Рабочие места операторов call-центра.
- Кабинеты и зоны open – space
- Рестораны
- Гостиницы

В этих проектах предпочтение отдается уже не только техническим параметрам и внешнему виду, но и износостойкости/долговечности, стоимости акустического «решения».

ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

О панелях Decoustic



Панель Decoustic представляет собой волокнистую панель CDF плотностью 1000кг/м3, ламинированную с двух сторон слоем декоративной пленки на основе меламина с различными текстурами, устойчивыми к истиранию.

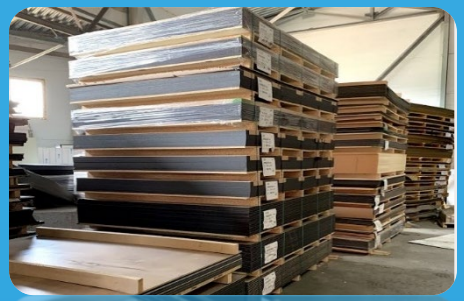
Защитный меламиновый слой **WB03** используемый на панелях Decoustic это двухслойная структура толщиной 0,3мм. Панели с данным типом покрытия рекомендуется применять только для вертикальных поверхностей. Подклеенный на перфорированную панель с обратной стороны воздухо-проницаемый слой стеклохолста, создает требуемый уровень «акустических потерь»

Виды кромок панелей

4ШП – шип-паз по всем сторонам панели.
2ШП/2ПК – шип-паз по длинным сторонам панели, прямая кромка по коротким сторонам панели.
2ШП/2ПП шип-паз по длинным сторонам панели, паз-паз по коротким сторонам панели.
4ПП – паз-паз по всем сторонам панели.
2П/2ПК – паз-паз по длинным сторонам панели, прямая кромка по коротким сторонам панели.
2ПП/2ШП паз-паз по длинным сторонам панели, шип-паз по коротким сторонам панели.
4ПК – прямая кромка по всем сторонам панели.
2ПК/2ШП – прямая кромка по длинным сторонам панели, шип-паз по коротким сторонам панели.
2ПК/2ПП – прямая кромка по длинным сторонам панели, паз-паз по коротким сторонам панели.

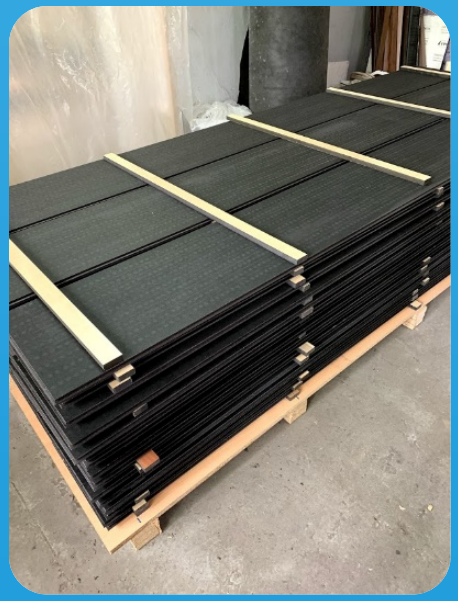
ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

Производство панелей



KronoSwiss, Швейцария

- Панель CDF не ламинированная
- Двустороннее ламинирование панели CDF по каталогу One World



Acoustic Group, Россия

- Импортирование, хранение, складская программа
- Панели обрабатываются на новом австрийском оборудовании с использованием лазерных инструментов, где заготовку не только перфорируют и делают пропилы, но и фрезеруют по всем четырем боковым сторонам. Это позволяет монтировать панели без швов с невидимыми стыками.
- Изготовление перфорированной стандартной модели 14/2 занимает 15 минут
- Приклейка стекловойлока с тыльной стороны, сушка, упаковка
- Транспортировка с производства на склад Домодедово
- Хранение, отгрузка на региональные склады или клиенту

ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

Характеристики: размерность и возможности производства



Стандартные размеры панелей:

Длина: 2768/1379 мм
Ширина: 320/192 мм
Толщина: 16,4 мм
Вес: 15 кг/м.кв.



- ✓ Размер заготовки: 2780×2070мм.
- ✓ Толщина панели 16,4 мм - оптимальная толщина, для создания кромки шип – паз.
- ✓ Если изготовление кромки не требуется, панели можно делать из более тонкого CDF, например 12,10 или 6 мм, но предварительно необходимо продумать монтажную схему.
- ✓ Линейность перфорации может быть кратной 8 мм: 8,16,24,32,40 и т.д

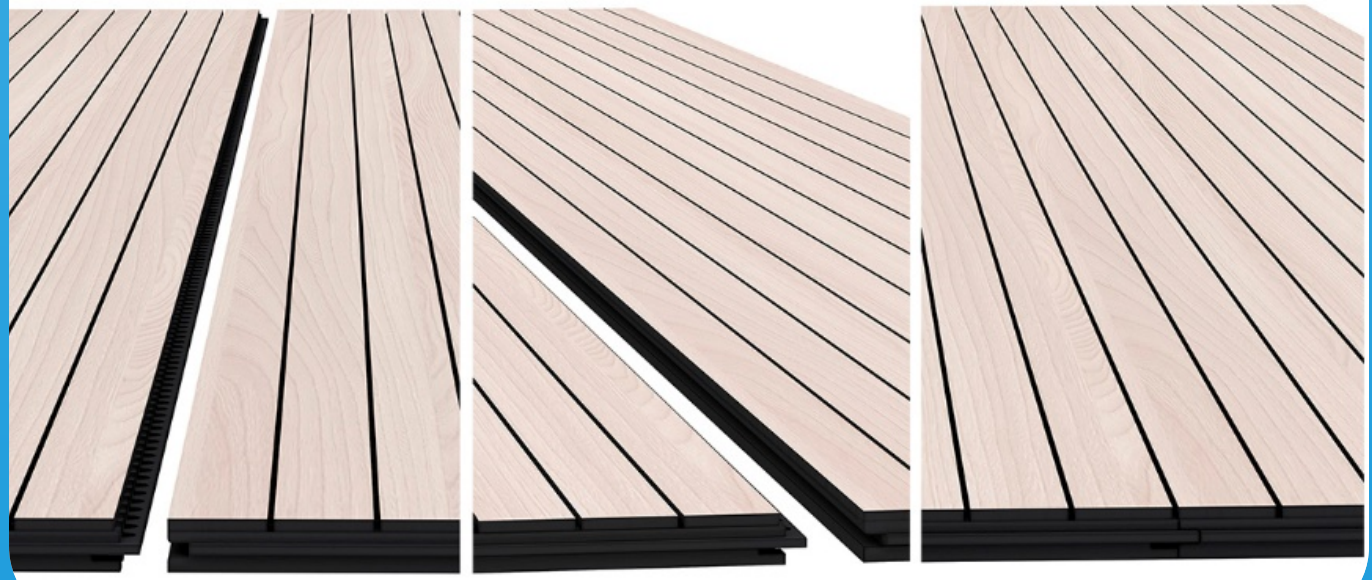
ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

Характеристики : не видимая стыковка панелей

Бесшовная стыковка панелей Decoustic

Вид 1,1а (до стыковки, паз и гребень видны)

Вид 2 (после стыковки, шов не виден)



ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

Характеристики и конкурентные преимущества

Технические

Не пожароопасные - класс пожарной опасности КМ1
Влагопоглощение - ≥ 5%
Плотность - >1,000 kg/m3 обеспечивает прочность выступающей тонкой кромки, которая часто ломается у панелей из обычного MDF
Термическое расширение - ≤ 0,5 мм./м.пог.
Бесшовная стыковка
Дополнительная защита панели при помощи технологии WB Панели светостойкие и стойки к растворителям
Экологичность в силу отсутствия гипса в составе основы корпуса. При распиловке не выделяет гипсовую и высоко-токсичную пыль.

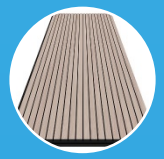
Эксплуатационные

Стойкость к механическим воздействиям, царапинам и истиранию
Антистатичны (не оседает пыль)
Легко моются любыми бытовыми средствами
Простота монтажа, комплект инструкций и схем
Простота докупки, замены на случай рекламации

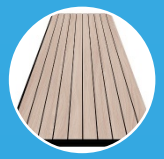
Богатая коллекция декоров (более 300)
Гибкость по срокам, доступность подсистемы
Стабильность декоров при заказе через год
Отечественный продукт, относительно не высокая стоимость

ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

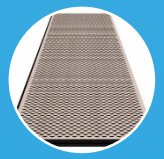
Виды стандартных перфорированных плит



Decoustic
14/2



Decoustic
30/2

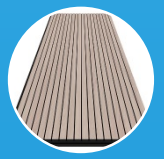


Decoustic
16/16/8
16/16/6

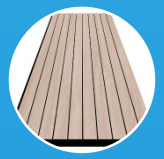


Decoustic
Line D 10мм
L=80мм

Виды стандартных НЕ перфорированных плит



Decoustic 14/2, без перфорации, звукоотражающая



Decoustic 30/2, без перфорации, звукоотражающая



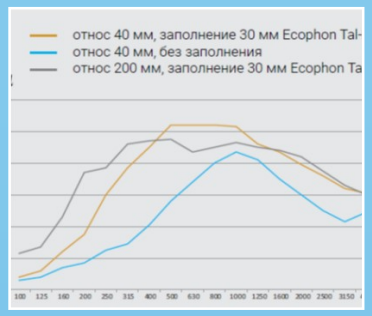
Decoustic плоский с замком по периметру звукоотражающая

ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

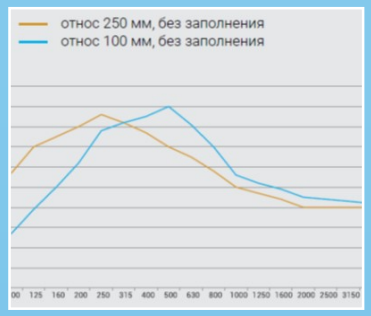
Акустические характеристики перфорированных плит

Физический принцип работы

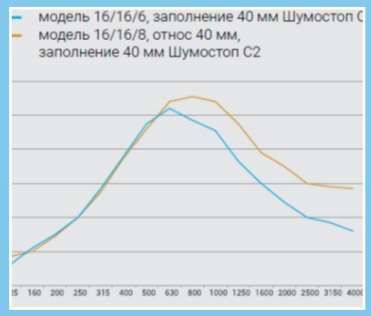
За счёт перфорации лицевой поверхности и подклеенного с обратной стороны стеклохолста панель относится к классу звукопоглощающих материалов резонансного типа, для которых характерно звукопоглощение в средневолновом диапазоне.



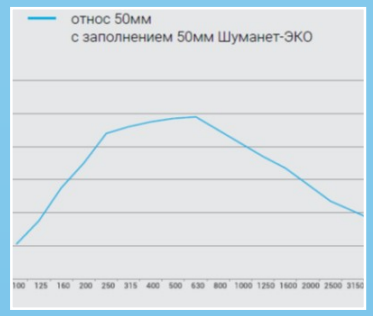
Decoustic 14/2



Decoustic 30/2



Decoustic
16/16/6; 16/16/8



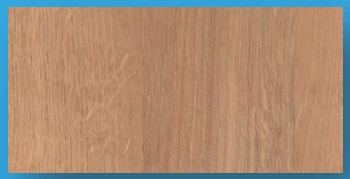
Decoustic Line D
10мм L=80мм

Поглощая звуковую энергию DECOUSTIC позволяет создавать акустический комфорт в помещениях,
где необходимо снизить уровень фонового шума или создать акустическое пространство под определённые задачи.
В первую очередь это актуально для концертных и кинозалов с электроакустикой,
а также для музыкальных студий и домашних кинотеатров.

ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

Декоры. Складская программа.

Сырье и готовые панели на складе:



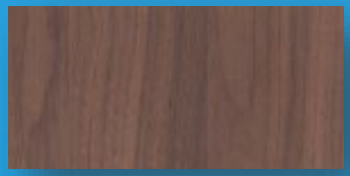
Decoustic 30/2, 4ШП, 2768x320x16,4 мм Дуб Ривьера D 5291 – 150 плит в наличии (130 м.кв)

Готово к перфорации: 500 м.кв.



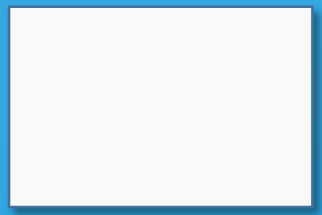
Decoustic 30/2, 4ШП, 2768x320x16,4 мм - 50 плит в наличии (44 м.кв)

Готово к перфорации: 280 м.кв.



Decoustic 30/2, 4ШП, 2768x320x16,4 мм Орех Амбассадор Терра D 4822 - 150 плит в наличии (130 м.кв)

Готово к перфорации: 280 м.кв.



Белый Аляска U 8681 VL
Возможна окраска по RAL

Готово к перфорации: 250 м.кв.



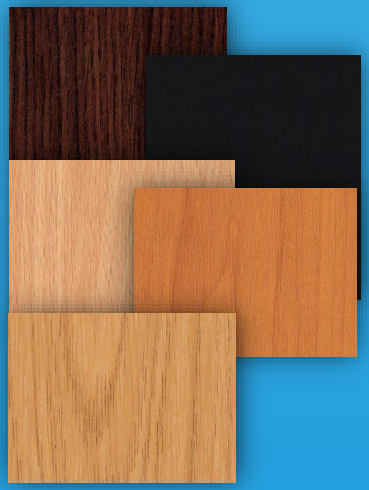
Бетон Стромболи D1274 SX

Готово к перфорации: 115,92 м.кв.

Срок изготовления перфорированных панелей из готового сырья в среднем 4-5 м.кв./час или 40 панелей в день

ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

Декоры. Дополнительные Декоры.



5 цветов под заказ

Срок поставки 6-8 недель, по цене складских декоров

минимальный заказ 57,96 м.кв.

Венге D 854 PR

Чёрный U190 VL

Бук светлый D391 PR

Вишня Оксфорд D340 PR

Дуб офис D302 PR



Другие декоры

Срок поставки 6-8 недель минимальный заказ 57,96 м.кв.

Белый каньён D2940 PR

Берёза D327 PR

Бетон Антрацит D2830 SX

Вишня Уоллис D7935 PR

Дуб бриллиант B701 PR

Бетон D2831 SX

Макассар D2441 PR

Японский ясень D348 PR

Яблоня Красное сердце D7937 PR

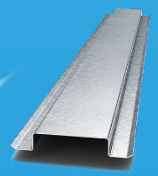
ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

Комплектующие

Установочные

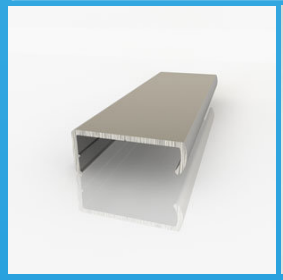
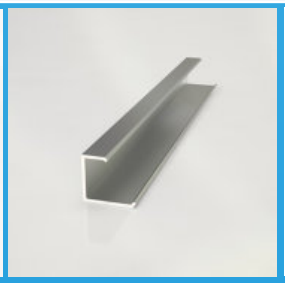
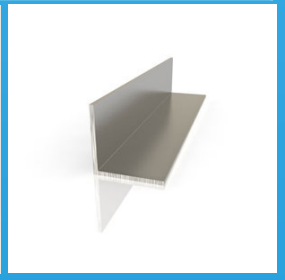
П-профиль установочный, 8х16мм, длина 3м
D-клипса NEW L=45мм/D-клипса L=50мм
ОП-профиль-25-0,7мм, 85х25мм, длина 3м





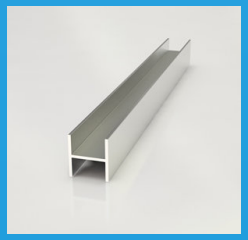
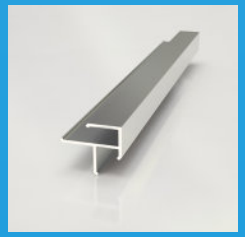
Торцевые

С-профиль торцевой, 5,4х18,98х8мм, длина 3м
П-профиль Торцевой, 10х20,1х20мм, длина 3м
L-профиль, уголок 15х15мм, длина 3м

Стыковочные

Н-профиль стыковочный, 10х20,1х22мм, длина 3м
F-профиль угловой, 24х24 мм, длина 3м

Транспортировка, хранение, акклиматизация

Климатические условия

Панели Decoustic изготавливаются из ЦДФ и ламината.
Во время хранения, монтажа и эксплуатации панелей Decoustic влажность и температура воздуха в помещении должны соответствовать следующим показателям:
- относительная влажность воздуха в помещении: 40 – 60 %;
- температурный интервал в помещении: +12 до +24 °С.
При монтаже на деревянный брус, влажность деревянного бруса должна быть в пределах от 7% до 11%.

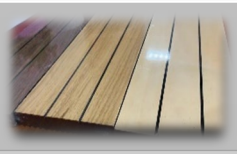
Транспортировка, хранение и использование

Панели Decoustic перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, с обязательным предохранением от атмосферных осадков и механических повреждений. Погрузка в автотранспорт боковая!
В случае необходимости при транспортировке панелей их перегрузки и (или) междугородней перевозки панелей, необходима дополнительная жёсткая упаковка.
Панели Decoustic должны быть защищены от прямого контакта с влагой и влажным воздухом. Панели Decor Acoustic/Decoustic могут деформироваться под воздействием собственного веса, особенно при хранении не на плоских поддонах, а также при недостаточном количестве опор при хранении без поддонов. Опоры, на которые будут уложены Панели Decor Acoustic/Decoustic, должны быть из сухого материала и одинаковой толщины (минимальная толщина 15 мм). Расстояние между опорами не должно превышать 800 мм.
Во избежание деформации Панели Decoustic необходимо хранить только в горизонтальном положении.

Акклиматизация

Панели Decoustic должны пройти акклиматизацию от 4 до 7 дней перед началом монтажа непосредственно в помещении, предназначенном для дальнейшей их эксплуатации.
Все панели Decoustic должны быть одинаково подвержены условиям окружающей среды в помещении их монтажа.

Поддержка, реклама, образцы

Что необходимо	Где взять
Образцы 	Заказ образцов через отдел рекламы – для получения необходимого образца необходимо направить письмо вашему менеджеру от AG с точным указанием необходимой позиции (перфорации, цвета, и т.д.)
On-line информация	http://decoustic.ru/ - официальный сайт продукта http://www.acoustic.ru/productions/ceiling/decoustic/ - страница продукта на сайте AG Интернет магазин AG
Сертификаты	Скачать Архивом
Другая информация	Инструкция по монтажу панелей и узлы крепления Фото объектов На продукцию предоставляются Паспорта качества
Остались вопросы	Если у вас остались вопросы, вы можете написать на адрес Maria.Zueva@acoustic.ru Направляя запрос по продукции необходимо указать: • Название проекта (как найти в системе Bitrix) • Необходимый объём • Точный размер панели, перфорация, декор …и далее интересующий вопрос

ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

Вопросы клиенту, необходимые для формирования предложения

1. Название и адрес объекта
2. Объем поставляемого материала
3. Наличие существующего проекта/дизайн – проекта.
4. Если есть проект – нужен чертеж/ развертка по стенам. Для понимания точных объёмов.

Уточняющие вопросы:

a) Есть ли уже готовый акустический проект
b) Есть ли понимание какой вид перфорации нужен или нужны панели без перфорации? Если понимания нет, то какие требования по акустике – предложить подготовить акустический проект.
c) Есть ли требование по размерам панелей или мы можем использовать размер на свое усмотрение.
d) Панели с какой финишной отделкой хочет клиент: стандартный ТОП декор, RAL, шпон
e) Если клиент хочет не стандартный декор, то необходимо предупредить клиента, что поставка панелей в нестандартном декоре поставляются от 60 штук (54 м.кв) и срок такой поставки будет около 8ми недель.

Если у клиента есть самый смелый дизайн – проект и он готов за него заплатить, то мы готовы подключиться и разработать для него проект на Decoustic, но любое не стандартное решение будет требовать времени и изготовления чертежей для запуска в производство. Мы можем изготовить что - то не стандартное, но не забывайте, что в первую очередь в наших интересах использовать тот продукт, который уже есть на складе и готов к отгрузке.

Удачи в продажах!

ACOUSTIC GROUP
ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

Благодарю за внимание!