

Инструкция по эксплуатации панелей Bonacoustic. **Опубликовано по адресу <http://www.acoustic.ru/legal>**

Декоративно-акустические панели **Bonacoustic** производятся серийно в соответствии с требованиями ТУ 23.99.19-050-28789041-2023. Декоративно-акустические панели **Bonacoustic** представляют собой панель на основе плиты из магнезиального цемента, облицованные с внешней стороны декоративной ПВХ пленкой, UFR покрытием или лакокрасочным покрытием в цвет по RAL. Применяются для улучшения акустики в помещениях различного функционального назначения (кинотеатры, концертные залы, театры, клубы, музыкальные студии, конференц-залы, гостиницы, рестораны и др.).

Окрашенные панели **Bonacoustic** с UFR покрытием или лакокрасочным покрытием в цвет по RAL из разных производственных партий могут отличаться по цветовому тону, что не является браковочным признаком. Отличие по цветовому тону обусловлено спецификой производственного процесса, а также исходного сырья и материалов.

1. Климатические условия

Во время хранения, монтажа и эксплуатации панелей **Bonacoustic** температурный и влажностный режимы должны быть постоянными и соответствовать нормальному согласно СП 50.13330.2012:

- относительная влажность воздуха в помещении: от 40 % до 60 %;
- температура воздуха: от +12 °С до +24 °С.

2. Транспортировка, хранение и использование

Панели **Bonacoustic** перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, с обязательным предохранением от механических повреждений и атмосферных осадков. Панели хранятся в сухих закрытых складах в горизонтальном положении на поддонах. Транспортировка панелей осуществляется в горизонтальном положении.

Панели **Bonacoustic** 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 **Bonacoustic**, должны быть из сухого материала и одинаковой толщины (минимальная толщина 15 мм). Расстояние между опорами не должно превышать 400 мм.

Не допускается свисание свободных краев панелей **Bonacoustic**.

Углы уложенных панелей **Bonacoustic** со всех сторон прокладываются уголками из плотного картона. Уголки должны быть зафиксированы при помощи ленточных стяжек (ленты полиэстеровой, полипропиленовой).

Несоблюдение правил транспортирования, хранения и погрузо-разгрузочных работ приведет к утрате эстетических и эксплуатационных свойств панелей **Bonacoustic**: нарушению качества и/или механическим повреждениям декоративного покрытия, деформации панелей, механическим повреждениям панелей (царапины, вмятины, нарушение целостности кромок, сколы углов и/или другие повреждения).

3. Акклиматизация

Панели **Bonacoustic** должны пройти акклиматизацию 4-6 дней перед началом монтажа непосредственно в помещении, предназначенном для их дальнейшей эксплуатации. Панели **Bonacoustic** должны быть освобождены от упаковки и разложены. Все панели **Bonacoustic** должны быть одинаково подвержены условиям окружающей среды в процессе акклиматизации.

4. Монтаж и эксплуатация

Монтаж панелей **Bonacoustic** производится в соответствии с инструкцией по монтажу.

Условия температурного и влажностного режимов, при монтаже и эксплуатации панелей **Bonacoustic**, должны соответствовать разделу «Климатические условия» настоящей инструкции.

Монтаж панелей **Bonacoustic** производится на металлический каркас с применением Вибронет-профилей в соответствии с инструкцией производителя. Применение Вибронет-профилей позволяет исключить дребезг элементов каркаса при воздействии звуковой волны.

Возможен монтаж панелей на деревянный каркас. При монтаже на деревянный каркас, влажность деревянного бруса должна быть в пределах от 7 % до 11 %.

Разметка и обрезка панелей **Bonacoustic** производится с тыльной стороны панели при помощи циркулярной пилы (св. 4000 об/мин.).

Монтаж панелей **Bonacoustic** с UFR покрытием или лакокрасочным покрытием в цвет по RAL должен производиться исключительно в чистых хлопчатобумажных перчатках для обеспечения сохранности отделочного покрытия панели.

Уход за панелями **Bonacoustic** допускается производить при помощи пылесоса с мягкими щеточными насадками во избежание повреждения отделочного покрытия панелей, а также влажной тряпкой, смоченной в растворе нейтрального моющего средства, например, средства для мебели.

Не допускается применение агрессивных моющих растворов и абразивных чистящих средств, а также жестких уборочных средств (жесткие губки, щетки и т.п.).