acospray

8 800 551-81-13
Звонок по России бесплатный

mail@tn-ss.ru
www.tn-ss.ru

acospray

Акуспре́й – напыляемое декоративное звукопоглощающее покрытие для потолков и стен на основе целлюлозы производства компании Acosorb (Нидерланды). Широко применяется для снижения гулкости и достижения требуемого времени реверберации.

Уникальные свойства покрытия Акуспрей позволяют достичь высоких показателей по звукопоглощению, даже при нанесении в один слой (10 мм), что является абсолютным минимумом для акустических материалов. Благодаря высокому качеству продукции, акустическое покрытия компании Acosorb получило широкое применение в Нидерландах и других странах Евросоюза.

Материал Акуспрей доступен в широком диапазоне цветов, а также с гладкой или зернистой фактурой.

Применение

- помещения общественного назначения
- жилые здания
- учебные классы, аудитории
- кафе, рестораны, клубы
- детские учреждения
- офисы, конференц-залы
- спортивные залы, бассейны
- промышленные помещения

Класс пожарной опасности:

Г1 – по горючести
В1 – по воспламеняемости
Д2 – по дымообразованию
Т2 – по токсичности

Состав

целлюлозное волокно с минеральными добавками и высокотехнологичными полимерными связующими на водной основе.

Технические характеристики

- толщина нанесения от 10 до 35 мм
- поверхностная плотность около 2 кг/м²

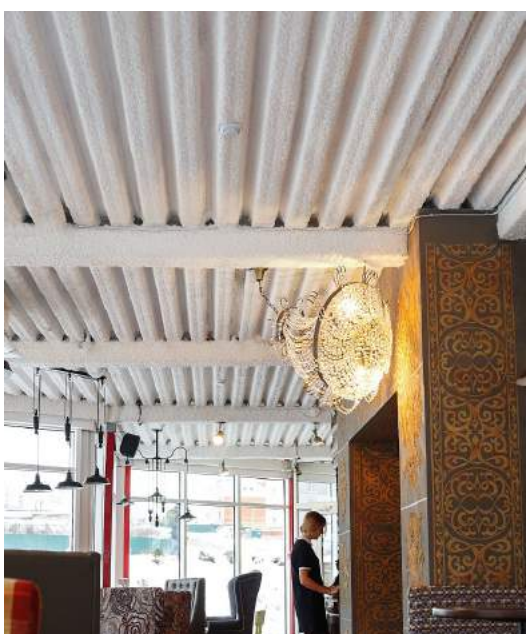
Стандартные цвета

белый, светло-серый, серый и черный.

acospray

Выполненные объекты

Реализованные проекты в Европе, России и странах СНГ.



TECHNO SONUS

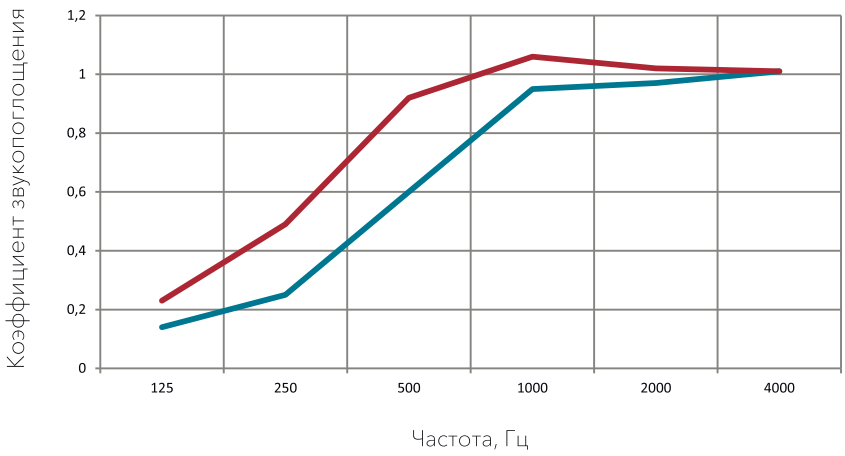
звукоизоляция и
акустическое проектирование

8 800 551-81-13 (Звонок по России бесплатный)

acospray

Акустические характеристики

Частотные характеристики коэффициентов звукопоглощения



Средний коэффициент звукопоглощения:

Acospray DC3, толщ. 15 мм	**NRC=0,7**
Acospray DC3, толщ. 25 мм	**NRC=0,85**

Оптимальные условия нанесения

температура > 15 °C

относительная влажность < 65%

Нельзя наносить на

стекло | дерево | мягкий материал

поверхность с коррозией
без предварительной подготовки

Процесс нанесения Acospray

Необходимые условия для выполнения работ по напылению материала Акуспрей

- отсутствие смежных работ;
- обеспечение доступа воде и электричеству 220В 25А;
- минимальная температура воздуха в помещении +15 °С;
- сухая и обеспыленная поверхность без посторонних предметов;
- металлические части должны быть обработаны грунтовочным покрытием для предотвращения возникновения ржавчины;
- все отверстия и трещины на поверхности должны быть загерметизированы;
- после нанесения спрея требуется проветривание помещения для наилучшего высыхания.

При невозможности обеспечения естественного проветривания установите вентиляторы и дегидраторы, откройте окна.

Звукопоглощение

Экологичность

Негорючесть

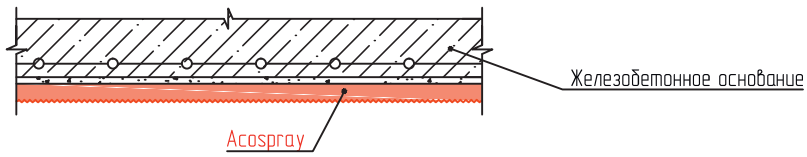
Эстетика

Монтаж

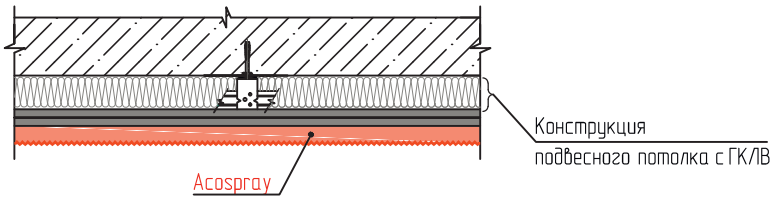
Акуспрей можно наносить почти на любую поверхность при условии ее предварительной подготовки, при этом нанесение производится в сжатые сроки профессиональной бригадой при помощи специализированного оборудования. В зависимости от акустических требований и условий нанесения подбирается подходящаямодификация и толщина покрытия.

- оптимальные условия нанесения: температура > 15 °С и относительная влажность < 65%
- толщина нанесения от 10 до 35 мм
- поверхностная плотность около 2 кг/м²

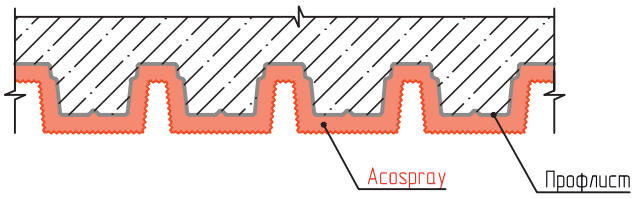
на железобетонном основании



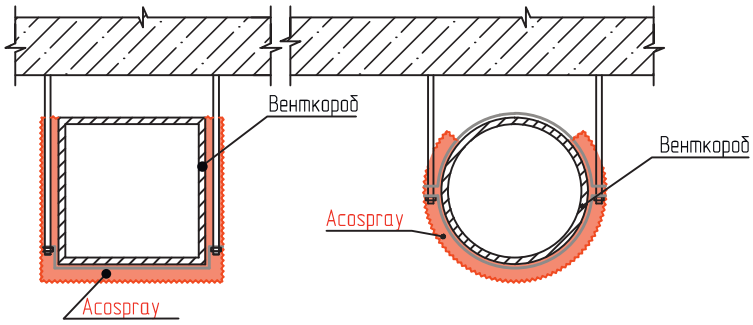
на обшивке потолка с ГКЛВ



на профлисте



на вентиляционном коробе



Особенности

- применение практически на любых поверхностях
- бесшовное покрытие
- быстрый монтаж
- более высокая износостойкость и долговечность по сравнению с аналогами
- гигроскопичность
- небольшой удельный вес
- высокие показатели звукопоглощения при малой толщине покрытия