

acosorb

Acospray (Акуспрей) - это напыляемое звукопоглощающее покрытие для потолков на основе целлюлозы производства компании Acosorb (Нидерланды), широко применяемый для снижения гулкости и достижения требуемого времени реверберации.

Уникальные свойства покрытия Акуспрей позволяют достичь высоких показателей по звукопоглощению даже при нанесении в один слой (5 мм), что является абсолютным минимумом для акустических материалов. Благодаря высокому качеству продукции, акустические покрытия компании Acosorb получили широкое применение в Нидерландах и других странах Евросоюза.

Акуспрей может наноситься почти на любую поверхность при условии ее предварительной подготовки, при этом нанесение производится в сжатые сроки профессиональной бригадой с помощью специализированного оборудования. В зависимости от требований к акустике и условий нанесения, выбирается подходящая модификация и толщина покрытия.

Состав

Основу спрея составляют целлюлозные волокна с минеральными добавками и высокотехнологичными полимерными связующими на водной основе

Технические характеристики

- Толщина нанесения от 5 до 35 мм
- Объемная плотность $\approx 2 \text{ кг/м}^2$

Стандартные цвета

белый, светло-серый, серый и черный*

**Возможно окрашивание в любой оттенок путем добавления пигмента на стадии производства.*

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Класс пожаростойкости:

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



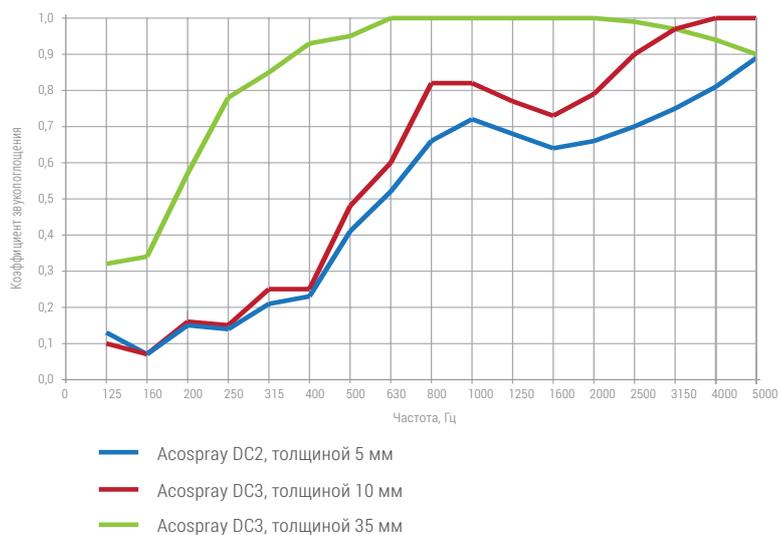
Акустическое напыление Acospray DC3

Акустические характеристики

Средний коэффициент звукопоглощения:

- Аcospray DC1 (толщ. 5 мм, нанесение на минераловатную плиту толщ. 30 мм) **NRC=1**
- Аcospray DC2 (толщ. 5 мм) **NRC=0,5**
- Аcospray DC2 (толщ. 15 мм) **NRC=0,75**
- Аcospray DC3 (толщ. 20 мм) **NRC=0,8**
- Аcospray DC5 (толщ. 25 мм, нанесение на минераловатную плиту толщиной 30 мм) **NRC=0,9**

Частотные характеристики коэффициентов звукопоглощения



Акустическое напыление Acospray DC2

Особенности

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

Оптимальные условия нанесения

- температура > 15 °С
- относительная влажность < 65%



Модификации

	Acospray DC5	Acospray DC3	Acospray DC2	Acospray DC2 2.0	Acospray DC1
Продукт					
Описание	крупно-рельефное напыление	рельефное напыление	мелко-рельефное напыление	DC2 с выравниванием кельмой	мелко-дисперсное напыление
Акустические характеристики	Класс А (αw 1,00) 35 мм	Класс А (αw 1,00) 35 мм	Класс С (αw 0,65) 15 мм	Класс С (αw 0,65) 15 мм	Класс А (αw 1,00) 35 мм
Способ нанесения	Только распылением	Только распылением	Только распылением	Распылить, затем выровнять кельмой	Наносится слоем в 5 мм на минплиту
Нанесение	1 слой	1 слой	1 слой	1 слой и выравнивание кельмой	2 слоя
Гладкость 1/2
Быстрота нанесения 1/2	...
Сцепление с гипсокартонном	■	■	■	■	■
Прямое нанесение на потолочное перекрытие	■	■	■	■	■
Неровные поверхности	■	■	■	■	■
Подбор цвета	■	■	■	■	■

Акустическое напыление Acospray DC3

