



Акустические подвесные потолки, бренд ГК ОРТГРАФ



Изготовление минерального волокна – «желтой минеральной ваты»





Изготовление заготовок для потолочных панелей





Окраска и хранение потолочных панелей







COCTAB:



Потолочные панели состоят из натуральных, биологически растворимых компонентов



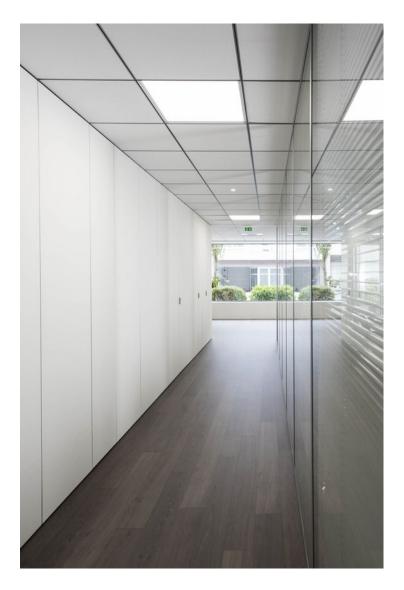
Состав в зависимости от функциональных требований панелей:

•биологически растворимая минеральная вата	50% - 60 %
•натуральные наполнители	20% – 30 %
•органические связующие вещества	<i>5</i> % – <i>10</i> %
•целлюлоза	2% – 3 %
•дисперсии, не содержащие растворителей	0% – 5 %

Функциональные характеристики потолочных систем:



- 1) Обслуживание = легкий доступ в межпотолочное пространство
- 2) Акустические характеристики = комфортная среда
- 3) Пожаробезопасные характеристики = повышение безопасности здания
- 4) Светоотражение = уменьшение энергозатрат
- 5) Влагостойкость = срок службы



Акустические характеристики:

ж. МИЛОФОН

К потолочным покрытиям относятся три основные акустические характеристики:

Звукопоглощение (%)

- определяет способность потолков поглощать энергию звука

Время реверберации (секунды)

- определяет способность потолка снижать звуковое давление в помещении **Звукоизоляция (Дб)**
- определяет способность потолков не пропускать звук из помещения в помещение



Нормы пожарной безопасности в России (ФЗ №123)



МИЛОФОН

Все материалы оцениваются по 4 параметрам:

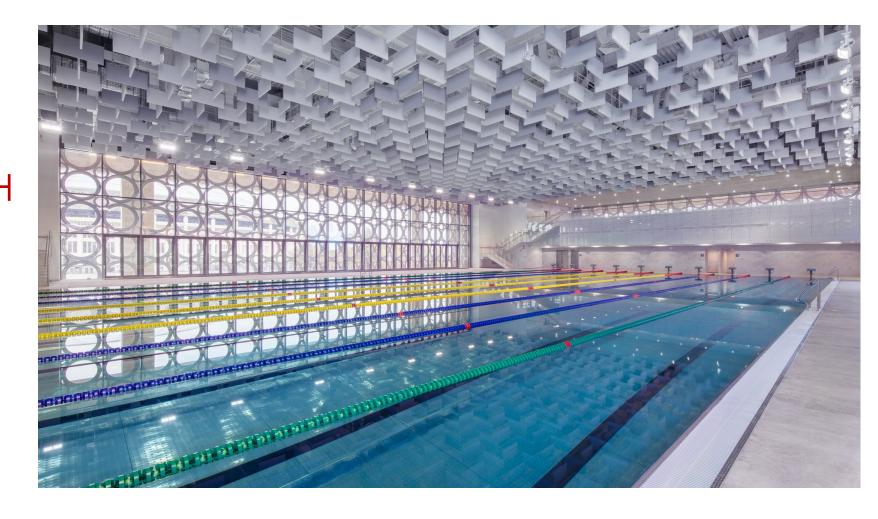
- Горючесть (уровни 1, 2 и 3)
- Воспламеняемость (уровни 1, 2 и 3)
- Дымообразование (уровни 1, 2 и 3)
- Токсичность (уровни 1, 2 и 3)



Категории влагостойкости потолочных панелей:



Все коллекции потолочных акустических панелей МИЛОФОН имеют показатель влагостойкости - 100% относительной влажности воздуха



Светоотражение



• Светотражение потолочных панелей Милофон от 84 до 91%

• Светоотражение более 80% позволяет значительно экономить электроэнергию на освещение помещений.

