



## Дизайнерская компания «Ди энд Эко»

---

Дизайн интерьеров. Звукоизоляция.  
Экологическое проектирование: акустические,  
светотехнические расчеты.  
Поставки приборов и материалов.  
Экологическая диагностика помещений.

Нижний Новгород,  
ул Пискунова, д. 59, оф. 307

**(831) 272-71-17**

[www.di-eco.ru](http://www.di-eco.ru)  
e-mail: [di-eco@mail.ru](mailto:di-eco@mail.ru)

### **Инструкция по монтажу внутренних перегородок «Эконом» толщиной 75 мм, $R_w=47,9$ дБ.**

1. Возведение системы каркасных перегородок по технологии «Knauf» C115.1, C115.2, C116, с заполнением минераловатными плитами:
  - проклеить уплотнительной лентой (Дихтунгбанд или Тексаунд) направляющие профили (ПН) по всей длине.
  - собрать металлический каркас перегородки. Рекомендованный шаг между стоечными профилями (ПС) 600 мм
  - ячейки каркаса заполнить матами из базальтового волокна, типа Роквул Акустик Баттл, Шуманет, Акустовъ БМ, толщиной 50 мм.
2. Облицовка каркаса слоем ГКЛ (ГКЛВ) 12,5 мм с.
3. Монтаж акустических мембран Тексаунд S70:

Материал Тексаунд S70 должен крепиться к листу ГКЛ (второй слой) следующим образом:

- 1) Положить лист ГКЛ горизонтально на помост.
- 2) Нанести валиком равномерно слой акустического клея на ГКЛ. Расход клея - примерно 1 кг на рулон.
- 3) Разложить рулон материала Тексаунд S 70 поверх ГКЛ таким образом, чтобы ширина рулона совпадала с шириной листа ГКЛ. Удостовериться, что с каждой стороны выступает по 1 см материала.
- 4) Постепенно приклеивать мембрану к ГКЛ. Следите, чтобы материал все время был параллельно листу ГКЛ.
- 5) Время схватывания клея 2-5 минут
- 6) Установите ГКЛ с материалом Тексаунд S 70 таким образом, чтобы сам материал был между двумя листами гипсокартона. Желательно монтировать ГКЛ со сдвигом швов по второму слою.

- 7) Закрепить лист ГКЛ с наклеенной мембраной к несущим профилям лист ГКЛ (шаг крепежей не более 10см)

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:**

*Желательно, заводить материал внизу на пол и сверху на перекрытие так, чтобы листы гипсокартона не касались соответственно пола и потолка. В этом случае материал и гипсокартон должны максимально плотно прилегать к полу и потолку, не образуя щелей.*

Далее идут работы по подготовке поверхности к чистовой отделке:

- Проклейка швов армирующей лентой, при необходимости угловой армирующей лентой (серпянкой)
- Грунтование перед шпаклевкой
- Шпаклевание
- Грунтовка

Далее проводят работы по чистовой отделке помещения.

Схема монтажа:

