

КАРКАСНАЯ СИСТЕМА  
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕНЫ

SoundGuard АКВА

Тип решений для применения в мокрых и влажных помещениях с оптимальным сочетанием инновационных материалов для лучшей эффективности звукоизоляции воздушного шума и виброизоляции в сочетании с гидроизоляцией помещений.

О компании SoundGuard

ООО «Звукоизоляционные Европейские Технологии» – один из ведущих российских производителей и поставщиков профессиональных материалов и решений в области звукоизоляции, виброизоляции и акустики помещений.

Услуги по акустическому проектированию и измерениям компания оказывает силами собственного технического отдела, включающего аккредитованную лабораторию.

Продукция SoundGuard представлена во всех федеральных округах России. Региональная сеть компании насчитывает более 100 дилеров в России и за рубежом.

Бесплатная консультация инженера-акустика

8 800 500-47-74

Скачать инструкции по монтажу [soundguard.ru/pdf](https://soundguard.ru/pdf)



soundguard.ru



Расчётная потребность материалов на 1м²

|     |                                                     |            |
|-----|-----------------------------------------------------|------------|
| 1.  | Звукоизоляционный гипсокартон Gipsofon 2,5          | 0,7 шт.    |
| 2.  | Звукоизоляционная мембрана SG Membrane 4 S          | 0,34 рул.  |
| 3.  | Плиты звукопоглощающие SG ЭкоАкустик 30             | 0,33 уп.   |
| 4.  | Виброизоляционные крепления SG Vibro P              | 2,2 шт.    |
| 5.  | Демпферная виброгасящая лента SG ВиброЛента 27      | 1,0 пог. м |
| 6.  | Демпферная виброгасящая лента SG ВиброЛента 50      | 1,6 пог. м |
| 7.  | Лента SG VibroTape 100                              | 1,1 пог. м |
| 8.  | Профиль потолочный направляющий SG Strong ППН 27/28 | 1,1 пог. м |
| 9.  | Профиль потолочный SG Strong ПП 60/27               | 1,6 пог. м |
| 10. | Виброакустический герметик SG                       | 0,07 л     |
| 11. | Шайба виброкомпенсирующая SG ВиброШайба 10x19       | 1,4 шт.    |
| 12. | Дюбель 8x50                                         | 2,2 шт.    |
| 13. | Саморез УН 5x70                                     | 2,2 шт.    |
| 14. | Дюбель 6x50                                         | 1,4 шт.    |
| 15. | Саморез УН 5x50                                     | 1,4 шт.    |
| 16. | Саморез ХТН 3,9x25                                  | 17 шт.     |
| 17. | Саморез ХТН 3,9x41                                  | 17 шт.     |
| 18. | Саморез 4,2x13                                      | 14 шт.     |

$R_w = 66$  дБ для ж/б 140 мм

БЕСКАРКАСНАЯ СИСТЕМА  
ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СТЕНЫ



Расчётная потребность материалов на 1м²

|    |                                                 |           |
|----|-------------------------------------------------|-----------|
| 1. | Звукоизоляционный гипсокартон Gipsofon 2,5      | 0,7 шт.   |
| 2. | Звуко-виброизоляционная подложка SG ВиброСтоп 6 | 0,09 рул. |
| 3. | Звукоизоляционная мембрана SG Membrane 4 S      | 0,34 рул. |
| 4. | Виброакустический герметик SG                   | 0,07 л    |
| 5. | Саморез ГП 3,9x30                               | 22 шт.    |
| 6. | Дюбель 6x50                                     | 22 шт.    |
| 7. | Саморез УН 5x60                                 | 22 шт.    |

СИСТЕМЫ ЗАЩИЩАЮТ ОТ ШУМА:



$R_w = 62$  дБ для ж/б 140 мм



ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ:  
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ  
С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОТОЛКА



Расчётная потребность материалов на 1м²

|     |                                                              |            |
|-----|--------------------------------------------------------------|------------|
| 1.  | Звукоизоляционный гипсокартон Gipsofon 2,5                   | 0,7 шт.    |
| 2.  | Звукоизоляционная мембрана SG Membrane 4 S                   | 0,34 рул.  |
| 3.  | Плиты звукопоглощающие SG ЭкоАкустик 30                      | 0,33 уп.   |
| 4.  | Виброизоляционное крепление SG Vibro PL                      | 4 шт.      |
| 5.  | Демпферная виброгасящая лента SG ВиброЛента 27               | 1,0 пог. м |
| 6.  | Демпферная виброгасящая лента SG ВиброЛента 50               | 3,0 пог. м |
| 7.  | Лента SG VibroTape 150                                       | 1,1 пог. м |
| 8.  | Профиль потолочный направляющий SG Strong ППН 27/28          | 1,1 пог. м |
| 9.  | Профиль потолочный SG Strong ПП 60/27                        | 4,9 пог. м |
| 10. | Виброакустический герметик SG                                | 0,07 л     |
| 11. | Дюбель 6x50                                                  | 1,4 шт.    |
| 12. | Саморез УН 5x50                                              | 1,4 шт.    |
| 13. | Саморез XTN 3,9x25                                           | 17 шт.     |
| 14. | Саморез XTN 3,9x41                                           | 22 шт.     |
| 15. | Саморез 4,2x13                                               | 25 шт.     |
| 16. | Анкер клиновой SoundGuard 6x65                               | 8 шт.      |
| 17. | Соединитель профилей SG двухуровневый с зажимом для ПП 60/27 | 5 шт.      |
| 18. | Удлинитель профилей SG для ПП 60/27 (OC)                     | 1,1 шт.    |

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА



Расчётная потребность материалов на 1м²

|     |                                                |            |
|-----|------------------------------------------------|------------|
| 1.  | Звукоизоляционный гипсокартон Gipsofon 2,5     | 1,4 шт.    |
| 2.  | Звукоизоляционная мембрана SG Membrane 4 S     | 0,69 шт.   |
| 3.  | Плиты звукопоглощающие SG ЭкоАкустик 30        | 0,33 уп.   |
| 4.  | Демпферная виброгасящая лента SG ВиброЛента 50 | 5,4 пог. м |
| 5.  | Лента SG VibroTape 150                         | 1,1 пог. м |
| 6.  | Профиль направляющий SG Strong ПН-2 50/40      | 1,1 пог. м |
| 7.  | Профиль стоечный SG Strong ПС-2 50/50          | 1,6 пог. м |
| 8.  | Виброакустический герметик SG                  | 0,15 л     |
| 9.  | Шайба виброкомпенсирующая SG ВиброШайба 10x19  | 1,4 шт.    |
| 10. | Дюбель 6x50                                    | 1,4 шт.    |
| 11. | Саморез УН 5x50                                | 1,4 шт.    |
| 12. | Саморез XTN 3,9x25                             | 34 шт.     |
| 13. | Саморез XTN 3,9x41                             | 34 шт.     |
| 14. | Саморез 4,2x13                                 | 25 шт.     |

\* По сравнению с перегородкой с однослойными обшивками из КНАУФ-листов на одинарном металлическом каркасе (C111)

СИСТЕМЫ ЗАЩИЩАЮТ ОТ ШУМА:



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛА ПОД ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ



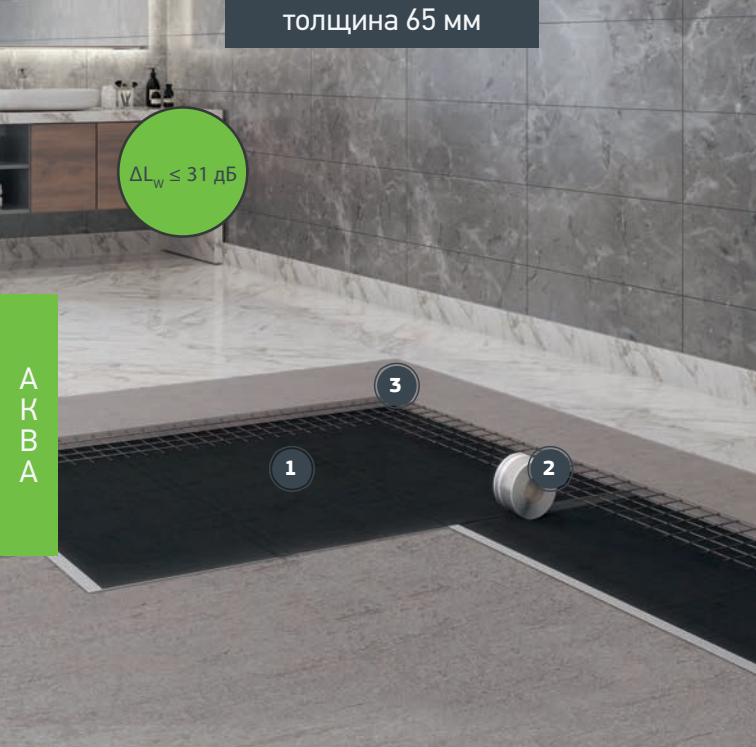
Расчётная потребность материалов на 1м²

|    |                                                             |            |
|----|-------------------------------------------------------------|------------|
| 1. | Звуко-гидроизоляционный материал SG ВиброСтоп Гидро SC / СП | 0,24 рул.  |
| 2. | Звукоизоляционная мембрана SG Membrane 4                    | 0,34 рул.  |
| 3. | ГВЛВ / Элемент пола КНАУФ-Суперпол                          | 1,46 шт.   |
| 4. | Виброгасящая гидроизоляционная лента SG Вибролента 60       | 0,6 пог. м |
| 5. | Виброакустический герметик SG                               | 0,07 л     |

СИСТЕМЫ ЗАЩИЩАЮТ ОТ ШУМА:



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛА ПОД СТЯЖКУ



Расчётная потребность материалов на 1м²

|    |                                                             |            |
|----|-------------------------------------------------------------|------------|
| 1. | Звуко-гидроизоляционный материал SG ВиброСтоп Гидро SC / СП | 0,24 рул.  |
| 2. | Виброгасящая гидроизоляционная лента SG Вибролента 60       | 0,6 пог. м |
| 3. | Цементно-песчаная стяжка 60 мм                              | 0,06 м³    |
| 4. | Виброакустический герметик SG                               | 0,07 л     |

R<sub>w</sub> = 69 дБ для ж/б 180 мм

R<sub>w</sub> = 59 дБ

R<sub>w</sub> = 65 дБ для ж/б 180 мм

R<sub>w</sub> = 67 дБ для ж/б 180 мм