

# MUSIC CONTROL

система за стени

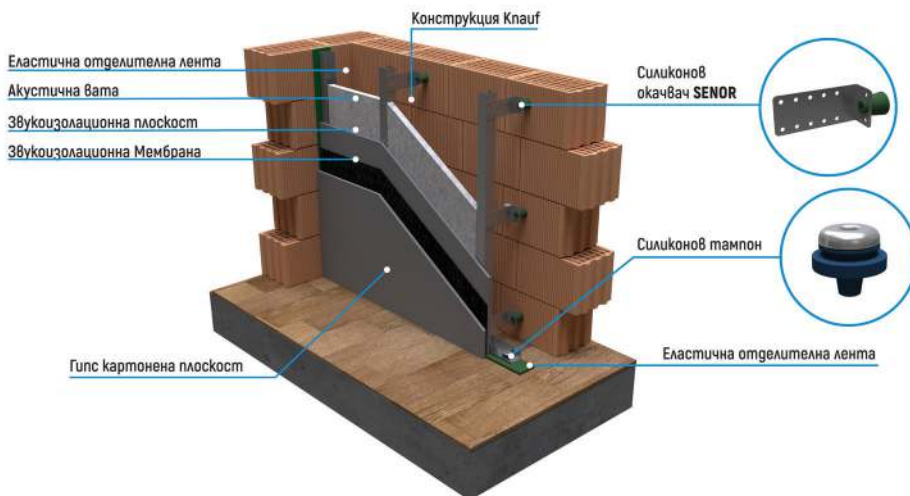


## ОПИСАНИЕ

**MUSIC CONTROL** е система за звукоизолация на стени за музикални студиа, индустриални помещения и работилници.

Системата е подходяща за звукоизолация от въздушен шум от машини и музикални уредби, където звуковото налягане е в диапазона 50 Hz - 5 000 Hz.

Специално разработения еластичен окачвач на испанската компания Senog, осигурява по-голяма въздушна междина, което води и до перфектни резултати при ниските честоти. Системата използва стандартни метални профили, за този тип окачвач. Използването на висококачествена минерална вата за акустичен материал дава не само по-добри акустични характеристики, но и изпълнява нормите за екологично чист продукт.



## СИСТЕМАТА ВКЛЮЧВА:

### ОТДЕЛИТЕЛНА ЛЕНТА

- Еластична отделителна, микропореста, гумена ивица с дебелина 4мм и ширина 50мм.

### АНТИ ВИБРАЦИОННА КОНСТРУКЦИЯ

- Специализиран анти вибрационен окачвач Senog
- Метална конструкция от стоманени профили CW и UW
- Антивибрационен тампон за UW профил Senog

### АКУСТУЧЕН МАТЕРИАЛ

- Акустична вата със съпротивление на въздухопреминаване >5kPa.s/m<sup>2</sup>

### ИЗОЛИРАЩИ ПЛОСКОСТИ

- Звукоизолационна плоскост с обемно тегло >900kg/m<sup>3</sup>
- Звукоизолационна мембрана ViscoLAM 2мм на испанския производител CHOVA
- Гипс картонена плоскост

## ФИНИШ И ОПЦИИ

### СИСТЕМАТА ФИНИШИРА С:

- Запъване на фугите със стъклофазерна лента и фугираща смес и една ръка шпакловка.
- Допълнително, клиента трябва да направи втора ръка финна шпакловка и след това да нанесе боя.
- Системата позволява и друг тип финиши, като интериорни мазилки, лепене на плочки или декоративни гървени облизвки.

### ДОПЪЛНИТЕЛНИ ОПЦИИ:

Допълнително за повишаване на звукоизолацията е възможно да бъде добавен допълнителен слой мембрана и звукоизолационна плоскост, които ще увеличат звукоизолация с +3dB, а дебелината на системата с 12 мм.

## ГИОМЕТРИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ДЕБЕЛИНА НА СИСТЕМАТА :

Минималната дебелина на системата в най-близката до стената точка е: 105мм.

### ТЕГЛО НА СИСТЕМАТА

Тегло на системата 17kg/m<sup>2</sup>

### ВЪЗМОЖНОСТ ЗА НИВЕЛАЦИЯ:

Системата позволява нивелация до 80 мм.

## ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ

Звукоизолационните характеристики са изчислени съобразно стандарта EN ISO 717-1

· Индекс на звукоизолация на зид от керамична куха тухла:  
\*Rw [C ; Ctr] = 44 [-1; -6] dB

· Индекс на звукоизолация на зид от керамична куха тухла с добавена система MUSIC CONTROL  
\*Rw [C ; Ctr] = 65 [-2; -5] dB

\*Изчислителен оценен индекс на изолация от въздушен звук без предаване на звука по обходни пътища.

## МОНТАЖ НА МЕБЕЛИ

Системата позволява монтирането на всякакъв тип окачени мебели, телевизорни стойки или картини, стига тяхното положение да е предварително известно, за да бъдат предвидени допълнителни осигуряващи профили.

## МОНТАЖ

Системата **MUSIC CONTROL** може да бъде монтирана както от нашите партньори в инсталациите, така и от квалифицирани монтажни групи за сухо строителство.

## ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ

Поради оставената въздушна междина и акустичната вата, която е с отлични топлоизолационни качества, системата осигурява достатъчна вътрешна топло изолация без риск от конденз.

