

NIVELATOR SOUND

система за стени

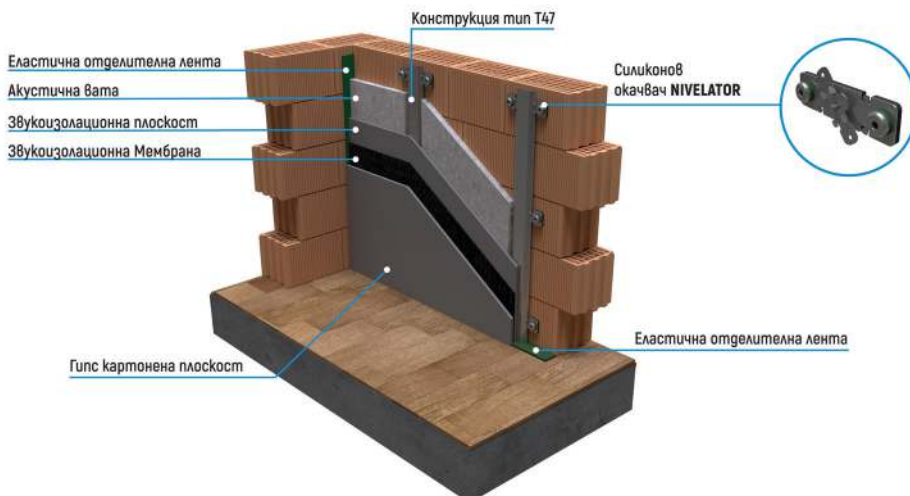


ОПИСАНИЕ

Nivelator Sound е система за звукоизолация на стени в жилищни, обществени и индустриални сгради.

Системата е подходяща за звукоизолация от въздушен шум от говор и телевизия, където звукото налягане е в диапазона 250 Hz - 5 000 Hz.

Специално разработения еластичен окачвач на Испанската компания Senog позволява лесно и устойчиво изправяне на новата шумоизолационна предстенна обшивка, като не прави компромис в механичните или в антивибрационните качества на връзката. Системата използва висок клас метални профили, формовани специално за този тип окачвач, като осигурява достатъчно ширина за правилния монтаж на гипсофазерните плоскости. Използването на синтетична 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, модел Nivelator.

· Метална конструкция от стоманени профили T47 на испанския производител PLADUR;

АКУСТИЧЕН МАТЕРИАЛ

· Акустична вата със съпротивление на въздухопреминаване >5kPa.s/m²

ИЗОЛИРАЩИ ПЛОСКОСТИ

· Звукоизолационна плоскост с обемно тегло >900kg/m³

· Звукоизолационна мембрана ViscoLAM 2мм на испанския производител SNOVA

· 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 :

Дебелина на системата в най-близката до стената точка: 61.5мм.

ТЕГЛО НА СИСТЕМАТА

Тегло на системата 17kg/m²

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА НИВЕЛАЦИЯ:

Системата позволява нивелация до 40мм.

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 **NIVELATOR SOUND** 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.

ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ

Звукоизолационните характеристики са изчислени съобразно стандарта EN ISO 717-1

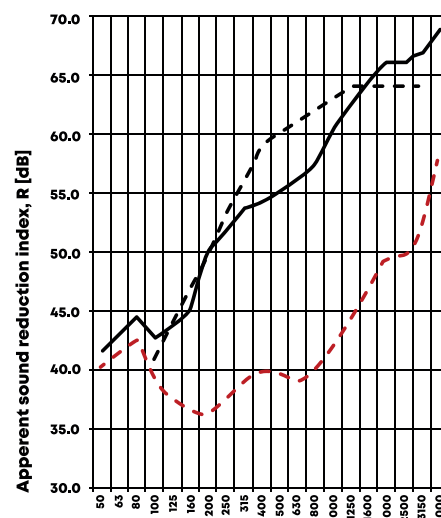
· Индекс на звукоизолация на зид от керамична куха тухла:

*Rw [C ; Ctr] = 44 [-1; -6] dB

· Индекс на звукоизолация на зид от керамична куха тухла с добавена система NIVELATOR SOUND

*Rw [C ; Ctr] = 60 [-2; -5] dB

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



Frequency, f (Hz)

