

OMEGA UP

система за таван

ОПИСАНИЕ

OMEGA UP е най-тънката система за звукоизолация на таван с отлични звукоизолационни свойства.

Подходяща е за жилищни помещения с малка светла височина, където е необходима звукоизолация от въздушен шум от говор или телевизия. Добра изолация в честотния диапазон 250 Hz – 5 000 Hz.

Ключовата част при системата OMEGA UP е силиконовия окачвач на испанската компания Senog. Той е разработен, така че да осигури необходимата устойчивост и да прекъсне акустичните мостове между плочата и звукоизолационната плоскост. Акустичната вата е специално подбрана със съпротивление на въздухопреминаване по-голямо от 5kPa.s/m². Звукоизолационната плоскост, мембраната и гипс картоната осигуряват необходимото тегло за постигане на най-ефективните звукоизолационни стойности на тази дебелина.



СИСТЕМАТА ВКЛЮЧВА:

ОТДЕЛИТЕЛНА ЛЕНТА

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

АНТИ ВИБРАЦИОННА КОНСТРУКЦИЯ

- Специализиран анти вибрационен окачвач Senog, модел OMEGA;
- Метална конструкция от стоманени профили MAESTRA на испанския производител PLADUR;

АКУСТУЧЕН 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 облизовки.

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 тавана точка е: 50.5 мм.

ТЕГЛО НА СИСТЕМАТА

Тегло на системата 17kg/m²

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА НИВЕЛАЦИЯ:

Системата позволява нивелация до 10мм.

МОНТАЖ НА МЕБЕЛИ

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

МОНТАЖ

Системата **OMEGA UP** 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 стоманобетонна плоча с дебелина 180мм:
*R_w [C; C_{tr}] = 56 [-2; -8] dB
 - Индекс на звукоизолация на стоманобетонна плоча с добавена система OMEGA UP.
*R_w [C; C_{tr}] = 65 [-3; -9] dB
- *Изчислителен оценен индекс на изолация от въздушен звук без предаване на звука по обходни пътища.

