

NOISTEK CL

Звукоізоляційне кріплення для підвісних стель

NOISTEK CL — спеціальне звукоізоляційне кріплення для монтажу каркасних підвісних стель.

Кріплення забезпечує віброізоляцію металевого каркаса підвісної стелі від несучого перекриття та знижує передачу структурного шуму і вібрацій через вузли кріплення.

NOISTEK CL застосовується у складі звукоізоляційних конструкцій стель у житлових, громадських, комерційних та інших приміщеннях.



Конструкція та принцип дії

Основним пружним елементом NOISTEK CL є спеціальний поліуретановий еластомер, характеристики якого підібрані відповідно до робочого діапазону навантажень кріплення.

Пружний елемент розриває жорсткий зв'язок між каркасом підвісної стелі та перекриттям, обмежуючи передачу вібрацій через жорсткі елементи кріплення.

Конструкція кріплення забезпечує надійну фіксацію каркаса та передбачає можливість монтажу стандартних металевих підвісів і профілів каркасних стель.

Технічні характеристики

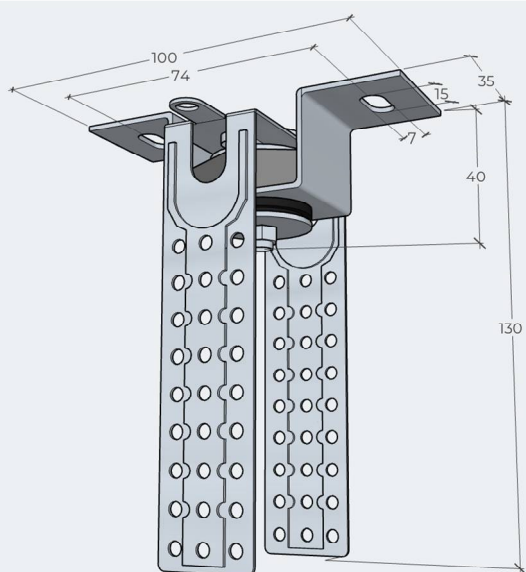
Діапазон робочих навантажень	12-20 кг
Мінімальна резонансна частота	16 Гц
Усадка при робочому навантаженні*	1,1-2,0 мм

*Робоча усадка досягається протягом 24 годин після навантаження

Основні переваги

- ефективне зниження передачі структурного шуму та вібрацій;
- спеціальний поліуретановий еластомер як пружний елемент;
- строк служби пружного елемента до 100 років;
- оптимальні звукоізоляційні характеристики при робочих навантаженнях;
- компактна конструкція з мінімальною товщиною підвісної стелі;
- сумісність зі стандартними профілями та елементами каркасних стель;
- проста та зручна схема монтажу.

NOISTEK CL – ефективне рішення для звукоізоляції стелі.



Розрахункове зниження передачі структурного шуму звукоізоляційним стельовим кріпленням NOISTEK CL