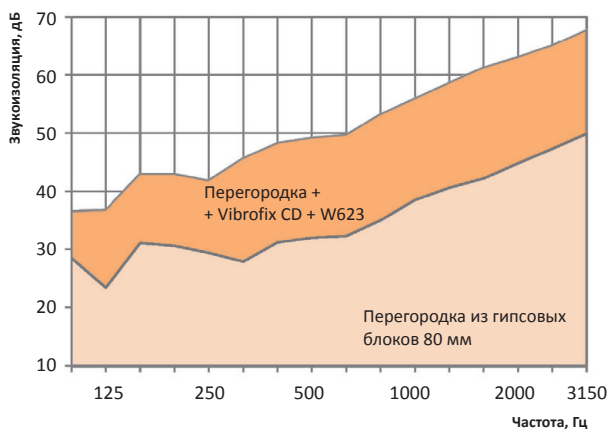


Деформация упругого элемента в зависимости от нагрузки на сжатие/растяжение



Звукоизоляция перегородки из гипсовых блоков (воздушный шум):

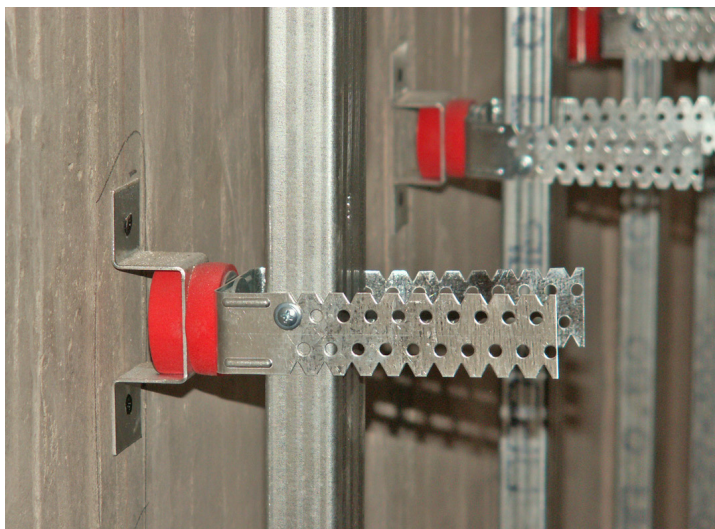
Монтаж облицовки из ГКЛ с помощью креплений Vibrofix CD позволяет увеличить звукоизоляцию стены на величину до **19 дБ**

W623 – стандартная гипсокартонная облицовка KNAUF
 Протокол сертификационных испытаний № 316-214-09 от 05.11.2009 г. (лаборатория строительных конструкций и материалов ДП «Укрметртестстандарт»)

Монтаж

При монтаже гипсокартонных облицовок KNAUF с помощью звукоизоляционных креплений Vibrofix CD расстояние между креплениями выбирается согласно альбому KNAUF [Серия 1.073.9-2.00](#) и детальному листу «Звукоизоляционные системы KNAUF».

Для увеличения звукоизолирующей способности облицовки каркас рекомендуется заполнять акустической минеральной ватой AcousticWool®. Во избежание косвенных путей передачи шума элементы каркаса и гипсокартонные листы должны примыкать к стенам и перекрытиям через упругие прокладки.



Каркас звукоизоляционной облицовки KNAUF W623, смонтированный с помощью эластичных креплений Vibrofix CD