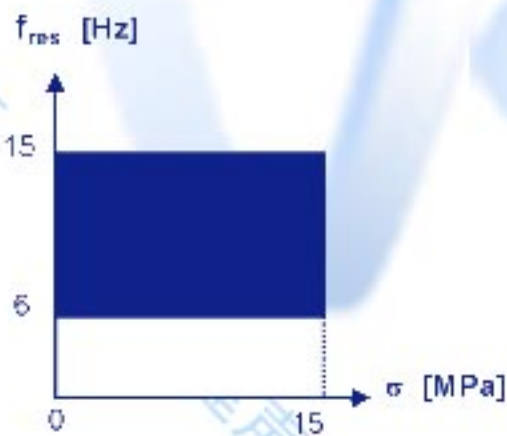


CDM

CDM-ISO-SEB



粗糙化彈的性支承



荷載頻率範圍

單一彈性體支承適用於隔離固有振動頻率為6至15赫茲的建築物。此支承結構由單一的或混合的彈性墊組成，可與範本用板粘合在一起。

此支承產品可特製迎合各種不同標準的建築，例如載入支承磚石建築，加固混凝土結構，加固鋼材建築等等。



荷載支承的磚石建築條，11赫茲



加固混凝土框架的隔音支承，10赫茲



CDM

CDM-ISO-CAS-BOX



預壓彈性體箱房適用於隔離固有振動頻率為6至10赫茲的建築物。由彈性材料墊內置於預壓成規定負荷的加固鋼材箱組成。



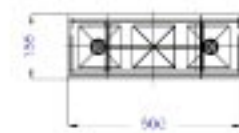
箱房預壓機

預壓彈性體箱房相比于單一彈性體的優點就在於以下幾點：彈性材料可被預壓成總支承量的某百分比（比方說80%），從而在建造過程中縮小撓曲（撓曲僅出現在過度預壓之後）。在需要利用高撓曲做隔絕低頻方案的時候，這一點顯得尤其重要。

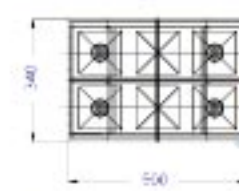
預壓彈性體箱在建造後可被減壓，替換或嵌入。但有一點很重要，即所有的箱房在設計時應被置於方便檢測及維修的位置上，這一點在建築的方案設計開始階段就應被慎重考慮。



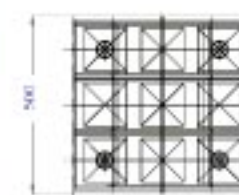
CDM-CAS箱



CDM-ISO-CAS-BOX/B3
Acoustic design Load = 240 kN
fres : 7-8 Hz



CDM-ISO-CAS-BOX/B6
Acoustic design Load = 480 kN
fres : 7-8 Hz



CDM-ISO-CAS-BOX/B9
Acoustic design Load = 720 kN
fres : 7-8 Hz



CDM-CR支承



Heritage House是一個單獨操作的機構，位於新千年城市布達佩斯市中心的一個名為“文化組合”的地方。它將為匈牙利民族舞蹈和音樂表演提供高質環境。

建設前的聲學測試顯示，將採取措施隔離開附近的鐵道，電車道，通勤火車和公路交通引起的低頻振動。因此，規定了最大的共振頻率為10赫茲，及配合安全，防止失效裝置的設計。

作為國際性供應商的贏家，提供CDM-CAS預應力彈性體箱房，用以隔離重達10500噸的房中房大廳。作為隔音措施組合的一部分，CDM-CR支承產品也為地下連續牆和一些承重牆提供彈性減弱。Heritage House是一个单独操作的机构，位于新千年城市布达佩斯市中心的一个名为“文化组合”的地方。它将为匈牙利民族舞蹈和音乐表演提供高质环境。



安裝現場