

CDM-ISO-MONT

SYSTEM DATASHEET



Floating Floor Jack-Up Floating Floor System



CDM-ISO-MONT通过安装工作频带为3至7赫兹的弹簧和弹性体隔离器，顶升架空地板系统可保证浮式地板的降噪隔音。由于独特的设计，该系统的支承可被完全替换。

此系统既可承受重荷也可在承受这些负荷之前后被顶升到所需高度。

此系统适用于三种标准混凝土平板的厚度，100毫米，150毫米和200毫米（其他厚度视要求而定），以及平板下的任何隔音空隙。



CDM同时也建造出保龄球馆测试装置

在2000年一月份，CDM接到客户要求为Umraniye的保龄球场制定架空地板方案。保龄球对钢筋混凝土地板的撞击而产生的结构传声严重影响到下层的电影院，使保龄球场地板的隔音措施成为必要。

隔音目标：

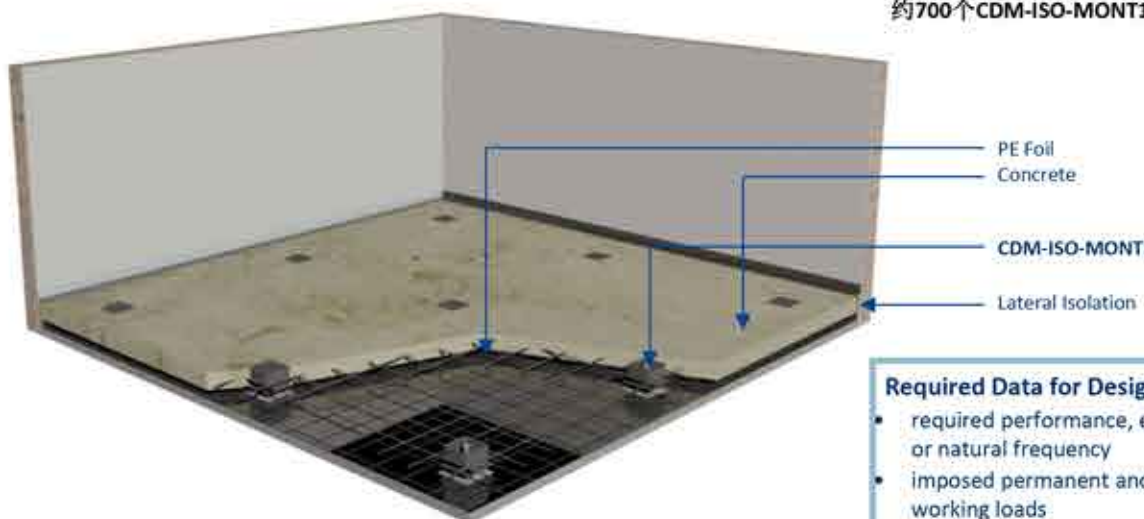
支承的共振频率=5赫兹

最大负荷=1000千克/平方米

合并箱房的支承类型=CDM-81/82

合并箱房的支承尺寸:110x70x58mm³

约700个CDM-ISO-MONT100/12箱房



Required Data for Design:

- required performance, e.g. insertion loss or natural frequency
- imposed permanent and temporary working loads
- contact surface (type and dimensions)

CDM-ISO-FLOOR

