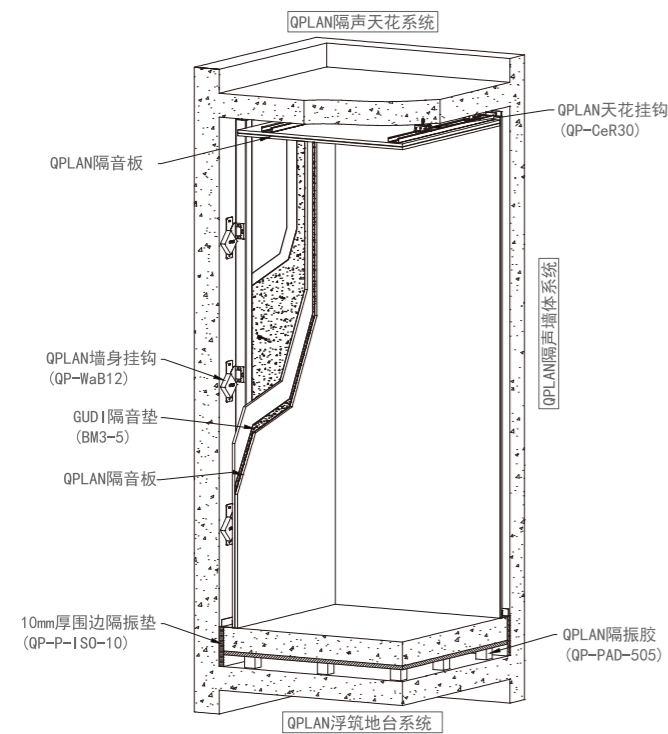


ISOLATED WALL BRACKETS

墙身挂码

(QP-WaB12)

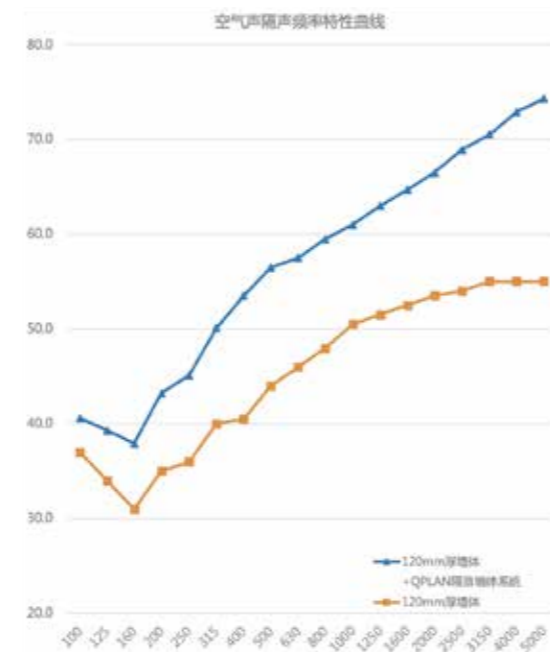
“QPLAN” 隔声墙系统 有效改善浮筑地台四周的侧向传导问题，同时能改善隔墙的隔声性能。隔声墙系统一般建议坐落于浮筑地台上，如没有浮筑地台设计，则在墙身底部用隔振胶垫把墙体和结构地面完全隔离，并以软性密封胶密封接缝处。



传声损失 (Transmission Loss)							
墙体	频率 (Hz)	125	250	500	1k	2k	4k
120mm厚墙体		34.3	35.3	43.7	50.8	54.0	58.1
120mm厚墙体 + QPLAN隔声墙体系统		39.3	45.1	56.5	61.0	66.5	72.9
120mm厚墙体		120mm厚墙体 + QPLAN隔声墙体系统		改善量			
Rw 47		Rw 58		+Rw 11			

原理：

“QPLAN” 墙身挂码 是隔声墙系统的核心构件，其工作原理是使用柔性连接的方式把原建筑结构墙体和隔声墙固定在一起。从而不会使隔声墙的噪音通过连接部件传到建筑结构，满足对隔声要求非常敏感的区域。



“QPLAN” 墙身挂码 是用于隔声墙的必要构件，其采用一体成型防锈五金件和高阻尼橡胶块组成，结构简单系统稳定，自然频率低，隔振效果好，有效切断声桥，尤其对于克制低频声音传播，效果非常显著。

产品特点：

- 阻尼性能优越
- 自然频率低
- 强度高，结构稳定
- 使用简单，安装方便

