

CDM-ISO-CC(S)

SYSTEM DATASHEET



隔音懸置系統



CDM-ISO-CCS-40L



CDM-ISO-CCS-40H



CDM-ISO-CC-60L



CDM-ISO-CC-60H

CDM-ISO-CC隔音懸置系統能將吊式天花板達致最佳的隔音效果。

該系統由CDM-ISO-CC吊架和夾入吊架的CDM-PROFLAT鋼軌(45或60毫米寬)組成。有兩種類型：

配有CDM-PROFLAT40鋼軌的CDM-ISO-CC40

配有CDM-PROFLAT60鋼軌的CDM-ISO-CC60

有了CDM-ISO-CC懸掛構件，就能達到超過20dB的隔音性能改善。

安裝指南：

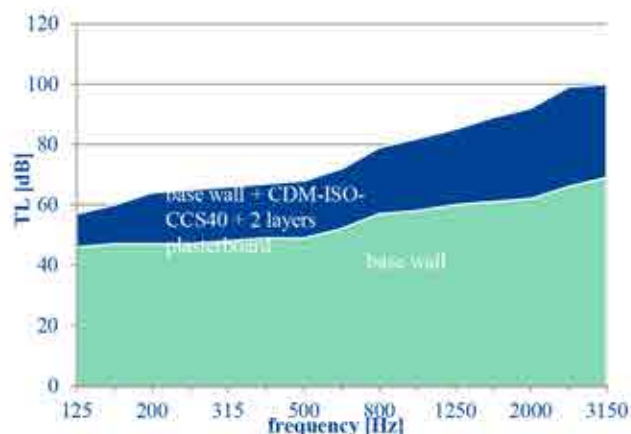
用機械方式將吊架固定在天花板上，然後將CDM-PROFLAT特製鋼軌扣上吊架的連接器。再把石膏板固定在鋼軌上。

適合於該系統的最小空隙為45毫米。

CDM-ISO-CC吊架只能與CDM-PROFLAT特製鋼軌(45或60毫米)配用，以確保天花板的結構穩定性。

必須用CDM-ISO-PERIMETERSTRIP來隔離懸浮天花板和周圍牆壁，避免損壞天花板的隔音完整性。

f_{res} [Hz]	Type	Optimal Load per element [N]
11-12 Hz	CDM-ISO-CCS-40L	150 (100-200)
	CDM-ISO-CCS-40H	350 (200-550)
	CDM-ISO-CC-60L	150 (100-200)
	CDM-ISO-CC-60H	350 (200-550)



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-CEILING

