

CDM-ISO-MAT

SYSTEM DATASHEET



Floating Floor Resilient Surface Mat



CDM-ISO-MAT是一種用來架空幹濕地板的連續墊板。

以CDM-ISO-MAT產品根據如下資料選用：
架空地板的類型和重量

外加的靜態及動態荷載

語音隔絕和/或撞擊隔離要求。

CDM將從現有的一系列CDM彈性材料（CR，RC，RR，MF，PF）中選擇最合適的CDM-ISO-MAT產品，可參考材料資料表。

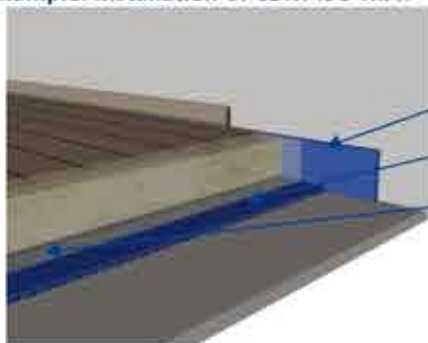
CDM-ISO-MAT產品中最常見的有：

CDM-ISO-MAT-RR是一種塊狀的樹脂膠合成膠墊，分別有10，17和20毫米三種標準厚度（其他厚度視要求而定）

CDM-ISO-MAT-RC通常在基本隔離中使用3毫米厚度（其他厚度視要求而定）

以下資料表明，與未作隔音處理時相比，情況的到很大的改善（介於100至500赫茲）

Example: Installation of CDM-ISO-MAT – WET SETUP



CDM-ISO-PERIMETER-STRIP側向隔離

CDM-ISO-MAT隔離層

聚乙烯防水膜



厚度	撞擊聲下降	空氣聲下降
3mm	8-10dB	6-10dB
5mm	12-15dB	8-12dB
10mm	16-20dB	11-15dB
20mm	20-25dB	14-18dB

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

