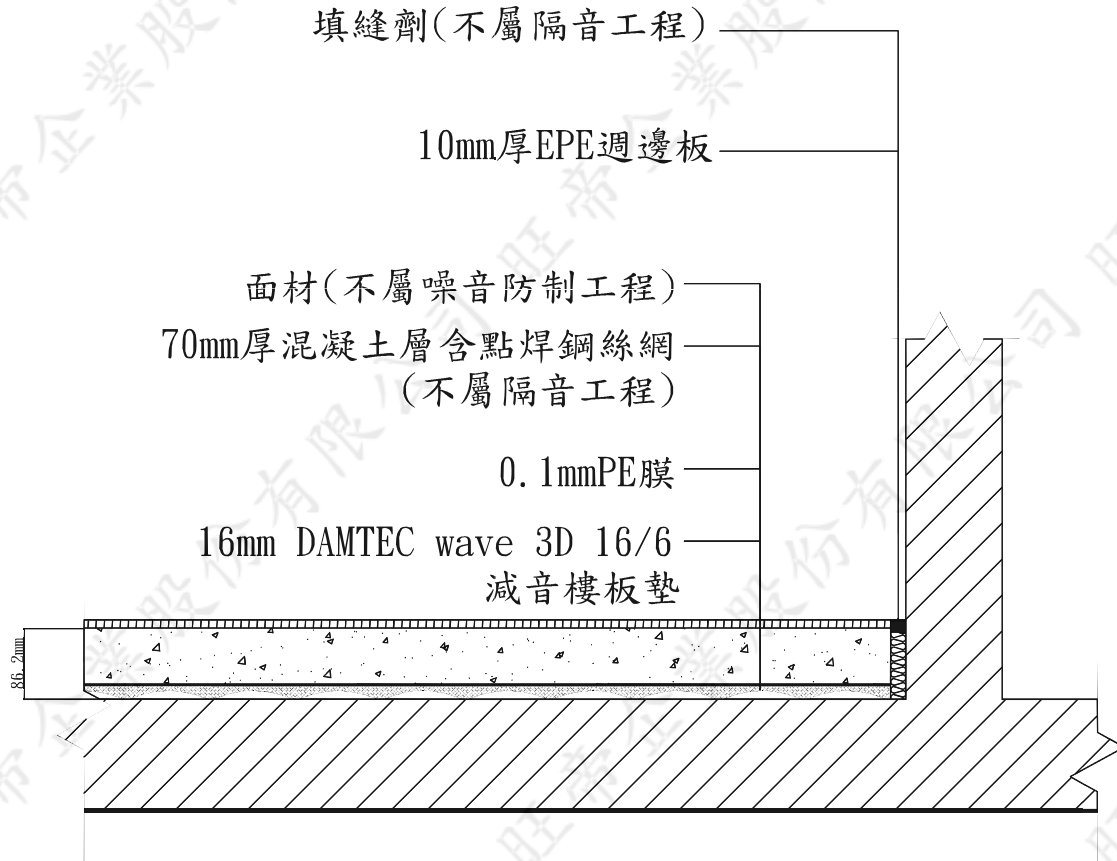


減音樓板系統-DAMTEC wave 3D 16/6 規範



減音樓板系統-DAMTEC wave 3D 16/6 安裝剖面圖

一. 資料送審

1. 樣品：符合本規範之單元材料二份，顯示材料及組成。
2. 符合本規範之 $\Delta Lw=25\text{dB}$ 以上之CNS隔音性能測試報告。
3. 原廠進口證明或材質證明。
4. 本資料須於施工前提送建築師核審通過後方可進場施作。

二. 材料規範

1. 本減音樓板墊厚度為16mm以上，形式為波浪狀。
2. 須提供原廠隔音性能報告依CNS 8465-2之測試隔音值 $\Delta Lw=25\text{dB}$ 以上。
3. 減音樓板墊密度為 $300\sim 400\text{Kg/m}^3$ 以上。
4. 減音樓板墊抗拉強度為 0.4 N/mm^3 以上。
5. 減音樓板墊最大荷重為 0.03N/mm^2 以上。
6. 減音樓板墊壓縮應力為 5KPa 以上。
7. 減音樓板墊壓縮量為 2 mm 以下。
8. 減音樓板墊動態剛性為 20 MN/m^3 以下。
9. 週邊板材質為彈性EPE聚乙烯發泡棉，厚度為10mm。

