

安裝時不需PC壓層或
塑膠布，可直接貼磚

加拿大原裝進口
8mm Duracoustic 靜音樓板墊
5mm Protector 靜音樓板墊




MADE IN CANADA



5mm Protector靜音樓板墊 + 水泥砂漿 (總厚度40mm) 施工簡易快速且衝擊音降低量達24dB效果極佳



5mm Protector靜音樓板墊 技術資料

材質	SBR丁苯橡膠
寬幅	約137cm(54 in.)
長度	約1219cm(40 ft.)
面積	約17m ² /捲
厚度	5mm
每捲直徑	約30cm
每捲重量	約30kg (68 lbs)

壓變量

壓力(kgf/m ²)	變形量(mm)
100	0.24
200	0.36
300	0.45
400	0.53
500	0.61

性能

隔音值：依CNS 15160測試，樓板墊上方構造為水泥砂漿3.5cm厚，隔音值達 ΔL_w 24dB。

動態剛性：41MN/m³以下

彈性疲乏量：15%以下

工程實績

靜音樓板墊於台灣應用自2010年起住宅整棟建案施作實績已近50件，列舉部份如下：

- ◎忠泰建設 忠泰繹案 | 東西匯案 | 玉光案
- ◎元利建設 信義聯勤OnePark案
- ◎台南富立建設 耘非凡案 | 和築真邦案
- ◎名發建設 晶閣案
- ◎台南隆大營建 遠奏曲案
- ◎元大建設 元大方圓案
- ◎京城建設 柏克萊案
- ◎仰德建設 仰德森案 | 仰德灣案 | 仰德喆案
- ◎璞園建築團隊 貴象案
- ◎天鈺建設 忠孝162 EAST案
- ◎耕薪建設 耕云案

現場檢測

建案完工後委託第三方公正單位於現場檢測報告達10件以上，均優於法規L'n,w 58dB以下之標準，更有完工案例經過台南大地震考驗之後，現場隔音測試依然可達L'n,w 53dB，且全棟均未有磁磚發生龜裂問題。

優越特性

- 可隱藏原結構樓板之細微不平坦。
- 材質性能優異，大量降低衝擊噪音。
- 鋪設時維持平坦且不會滑動，不須膠黏。
- 抗霉菌、黴菌等滋生。
- 增加足踏之舒適感。
- 材質穩定不會崩解，依國外文獻100年不分解。
- 工法經歷考驗及使用客戶最多。

友善環保

- 符合室內揮發性有機氣體釋放之空氣品質測試要求。
- 100%可回收。
- 提升LEED環保評等。
- 獲加拿大綠標章認證，TVOC逸散量符合台灣健康綠建材標準。

8mm Duracoustic靜音樓板墊 + 水泥砂漿 + 磁磚 (總厚度58mm) 施工簡易快速且衝擊音降低量達21dB效果極佳

靜音樓板墊安裝步驟

1. 素地直鋪靜音樓板墊
(不需刷膠，不需塑膠膜)



8mm Duracoustic靜音樓板墊 技術資料

材質	SBR丁苯橡膠
寬幅	約137cm(54 in.)
長度	約730cm(24. ft.)
面積	約10m ² /捲
厚度	8mm
每捲直徑	約30cm
每捲重量	約30kg (65 lbs)

壓變量

壓力(kgf/m ²)	變形量(mm)
100	0.25
200	0.38
300	0.47
400	0.55
500	0.62

性能：構造厚度薄但隔音性能優

隔音值：依CNS 15160測試，樓板墊上方構造可為水泥砂漿+面磚共5cm厚或混凝土5cm厚，隔音值均達 ΔL_w 21dB，並獲新技術新工法認證。
動態剛性：35MN/m³以下 彈性疲乏量：15%以下

2. 四週黏貼軟質填縫材



3. 直接於靜音樓板墊上施作水泥砂漿及磁磚





隔音浮式牆



隔音浮式地板



隔音浮式天花



活扣式吸音板



音效吸音板



音效擴散板



彈性遮音毯



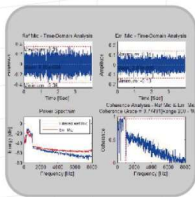
靜音樓板墊



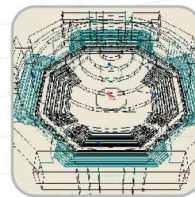
視聽聲學工程



聲學工程規劃



聲學量測



電腦模擬評估



星帝室內裝修工程股份有限公司
公司地址：台北市民生東路四段80巷11弄17號1樓
TEL：02-2716-9505 (8 Lines) FAX：02-2713-6963
E-MAIL：sales@silentdeco.com.tw www.silentdeco.com.tw



旺帝企業股份有限公司
公司地址：台北市民生東路四段80巷11弄17號1樓
TEL：02-2716-9505 (8 Lines) FAX：02-2713-6963
E-MAIL：sales@zentis.com.tw www.zentis.com.tw