

用於低頻隔音的高分子膜



隔音



更好的聲音保護



低頻隔離



最小厚度



安裝簡單快速



改善共振

M.A.D.是一種瀝青片，內部加入了礦物質填充料，外表面塗覆有高密度聚乙烯薄膜。從聲學角度來看，它作為一種塑膠元素，作用於剛性元件之間，是鉛的有效替代品；在彈性元件之間，它作為膜共振器（典型的低頻吸音材料）。

優點

- 透過增加輕質牆體的質量，可以提高聲學性能。
- 使剛性元件的共振頻率發生位移，進而增強隔音效果。
- 在隔音材料之間，它將聲學能量轉化為動力，改善低頻隔音性能。
- 透過提高低頻隔音性能，可以使所使用的空氣層達到最小化。
- 透過釘合到表面或使用 M.A.D. 自黏材料，安裝簡單。
- 改善鍍鋅鋼板的共振效果。

用途

- 它用於剛性元件（例如石膏板）之間，以提高垂直和水平表面的低頻絕緣性。
- 在彈簧之間使用可增加治療的整體隔離性，在低頻時顯著改善。
- 它在工業絕緣中用作抗諧振材料，為鍍鋅鋼板提供聲學品質。

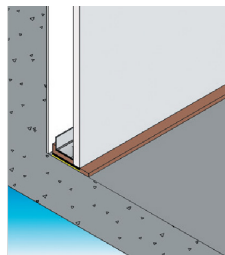
環境資訊

揮發性有機化合物
(COV) = 50 µg/m³
根據 ISO 16000-6:2006





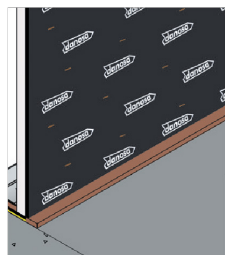
安裝方法



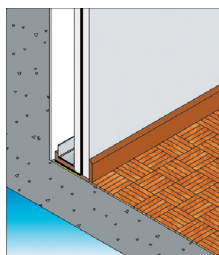
1. 固定第一塊層壓石膏板。



2. 將產品從牆上的頂部到底部放置，以匹配重疊部分。



3. 使用訂書釘將板材機械固定在石膏板上。



4. 透過金屬板螺絲將第二層壓石膏板固定到板上，平衡與第一塊板的接縫。

產品範圍

產品名稱	尺寸 (米)	厚度 (毫米)	標稱質量 (kg/m2)	空氣噪音改善 (dBA)	卷材/ 托盤
M.A.D. 2	1×12	2	> 3,4	> 3	28
M.A.D. 4	1×6	4	> 6,5	> 6	
M.A.D. 4自黏劑			> 5,7		
M.A.D. 4 自黏					
M.A.D. 6	1×4.5	6	> 6,5	> 10	28

適用的解決方案



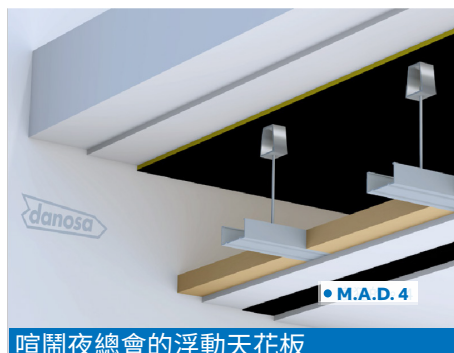
高效能分頻器



改造吵雜場所



音樂室



喧鬧夜總會的浮動天花板



音樂場所的浮動天花板



高性能浮頂