



微孔幾何吸音體



SoundMicro®

微孔幾何吸音體

不需破壞現有天花板，即可方便組裝與維修，
簡約漂浮幾何造型，讓空間更加活潑。



為先進的吸音降噪綠建材，
無需貼附吸音材，免除吸音材落纖汙染之困擾，
即可達到高吸音 >0.80 ，可有效改善迴音，
金屬烤漆面板，獨特之 0.04mm 微孔設計，
不沾塵易清潔，
可維持長效吸音，
耐用年限高達15年以上，
更是符合CNS14705耐燃一級之健康安全建材。



W02-09
蓮白



B05-19
灰色



B01-20
黑色



環保建材



防水



耐燃防火



吸音減噪



耐用



長效吸音



輕盈



防塵



易清潔



多樣設計



防霉

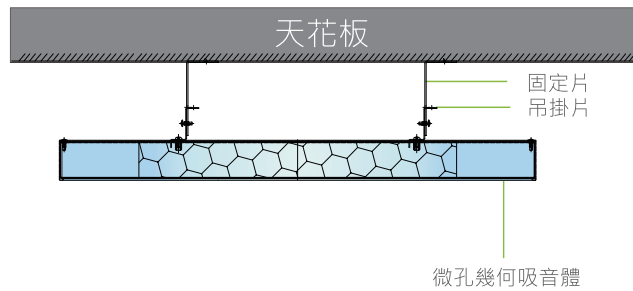


不含石棉

■ 安裝方式

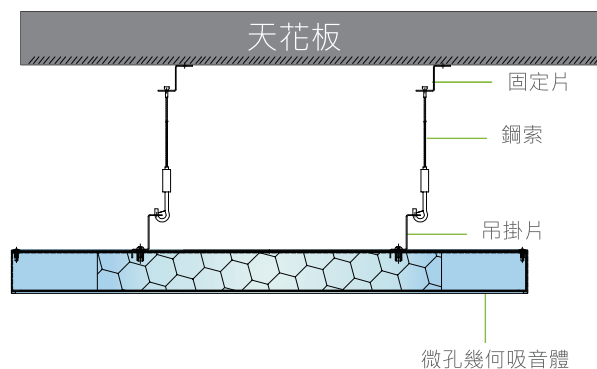
■ 固定吊掛式

吊掛片鎖付於吸音體 → 固定片固定於天花板 → 吸音體吊掛片插入固定片 → 自攻螺絲固定



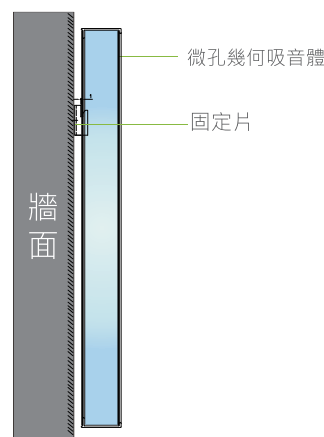
■ 漂浮式

吊掛片鎖付於吸音體 → 固定片固定於天花板 → 鋼索掛上固定片 → 吸音體勾住鋼索掛勾



■ 壁掛式

固定片黏貼固定(黏貼方式 請依照工法施工)於牆面(待60分鐘後) → 將吸音體掛於固定片上



■ 各形式建議裝設數量(顆)

空間面積(M2)	各形式建議裝設數量(顆)		
	S(600mm)	M(900mm)	L(1200mm)
50	40	10	5
100	80	20	10
300	240	60	30
其他空間尺寸	依比例配比使用		

註1: 空間高度是依標準3M評估

註2: 依建議裝設數量使用後，殘響時間RT60約在(1.2~1.5秒)

註3: 因空間及內部裝修材質個空間會有不同，上述僅為建議裝設數量，可依現場環境調整

六角形微孔幾何吸音體

材質	尺寸	對角(mm)	高(mm)
鋁板	SS	400	40
	S	600	50
	M	900	
	L	1200	



依照 CNS 9056/ ASTM C423 規範 等價吸音面積(M ² /個)					
頻率(Hz)	250	500	1000	2000	4000
吸音力	0.34	0.83	1.10	0.92	0.69







圓形微孔幾何吸音體

材質	尺寸	外徑(mm)	高(mm)
鋁板	SS	400	40
	S	600	50
	M	900	
	L	1200	







矩形微孔幾何吸音體

材質	尺寸	長(mm)	寬(mm)	高(mm)
鋁板	S	350	600	40
	S	350	600	50
	M	550	900	
	L	750	1200	



依照 CNS 9056/ ASTM C423 規範 等價吸音面積(M²/個)

頻率(Hz)	250	500	1000	2000	4000
吸音力	0.43	0.99	1.21	1.03	0.73



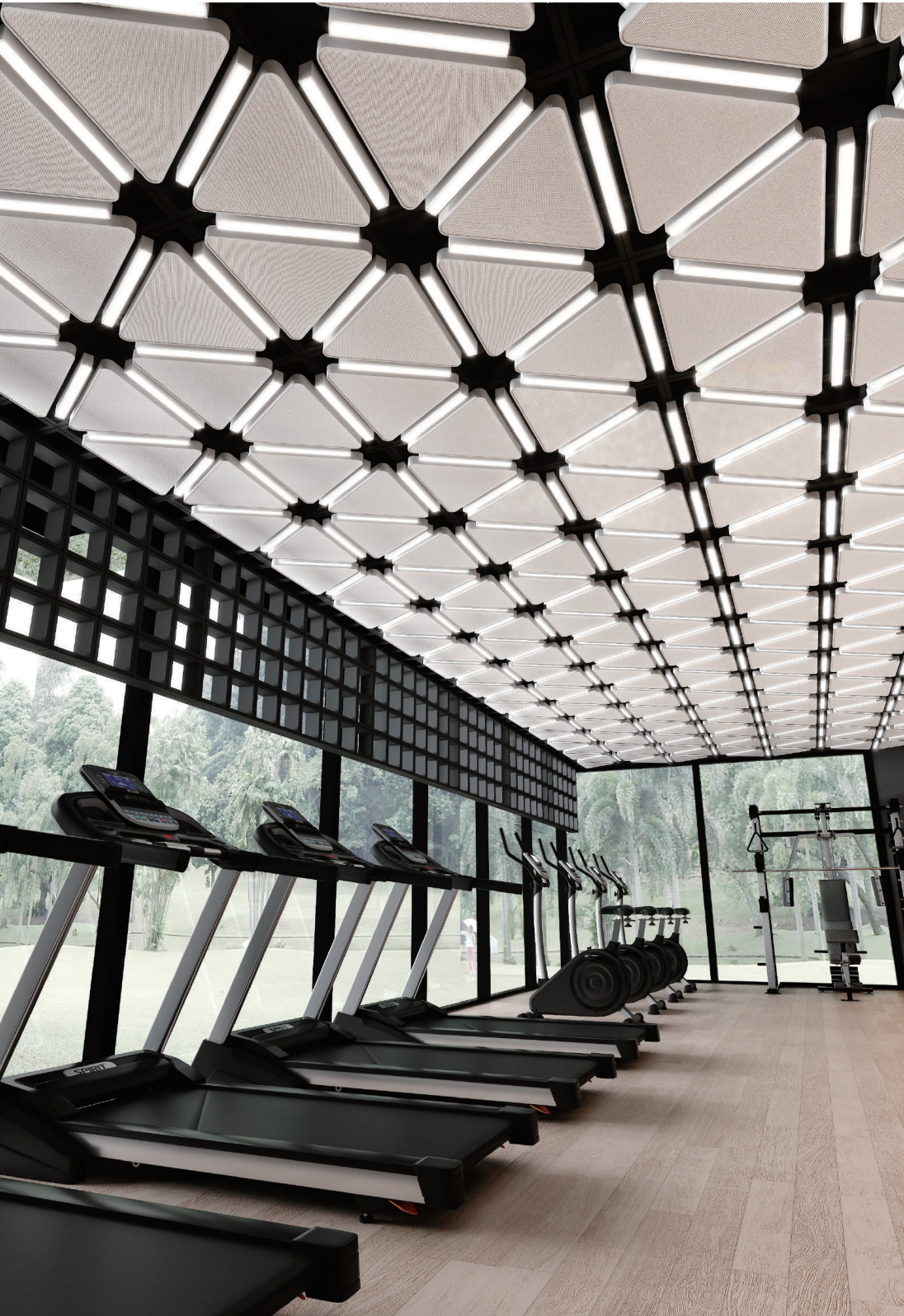


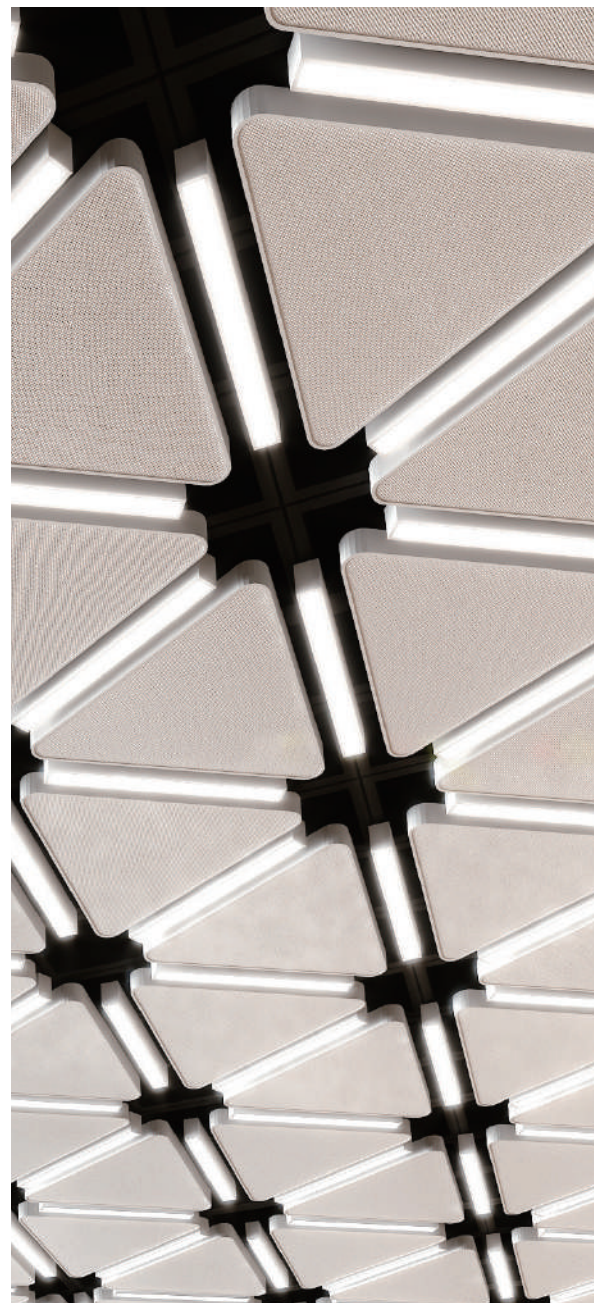




三角形微孔幾何吸音體

材質	尺寸	外徑(mm)	高(mm)
鋁板	SS	400	40
	S	600	50
	M	900	
	L	1200	





SoundMicro

www.soundmicro.com





青鋼應用材料股份有限公司

 www.ckm.com.tw  ckm@mail.ckm.com.tw

總公司


72042 台南市官田區工業路9號

 06-6986623

 06-6990272

樹谷廠

744092 台南市新市區看西路18號

 06-5890550

 06-5890660

台北營業所

24251 新北市新莊區中央路299號18樓

 02-29902081

 02-29902082