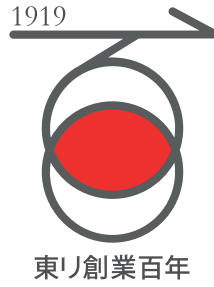




英邦地材
INPEL

日本地材領導品牌



英邦



TAYLOR 居家選物
DECORATE THE LIFE IN LOVE

來自葡萄牙的傳奇



樓板制震隔音墊

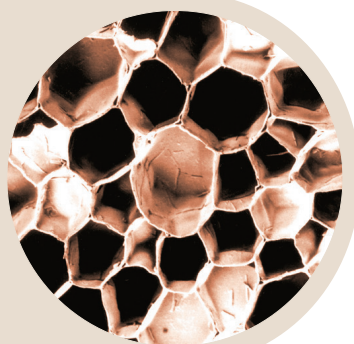
ANTI - VIBRATION UNDERLAY



軟木歷史

- 由栓皮櫟的樹皮製成，栓皮櫟需經歷 25 年的成長時間，才能首次剝皮
- 每隔九年採集一次，軟木平均壽命為 200 年，其生命期間可剝皮 15-18 次
- 地中海有 210 萬公頃的軟木森林，葡萄牙為世界最大的軟木生產和出口國

軟木為蜂巢型結構，每平方公分的軟木有近4,000萬個細胞，裡面充滿空氣，外面由軟木脂與木質素所包覆，因此具有極佳的彈性，即使被壓縮仍能維持很高的復原性。



軟木優勢

- 卓越的隔音、隔熱性能
- 有效降低衝擊性噪音
- 絕佳彈性及壓縮性
- 防水、防黴、防白蟻

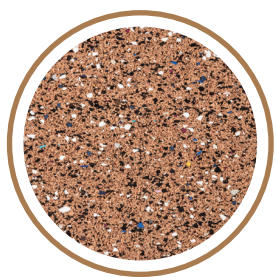


乾式工法

T85

超耐磨地板 SPC/WPC地板

衝擊音降低量	20 dB / 21 dB
厚度	2 mm
密度	230-300 Kg/m ³
拉伸強度	> 100 kPa
壓縮性 (0.7MPa)	30%
復原性 (0.7MPa)	> 70%
熱傳導係數	0.055 W/mK
動態剛性	105 MN/m ³
潛變率 (10萬小時測試之永久變形率)	4% (4.5kPa)



FUSION

超耐磨地板 SPC/WPC地板



NATURE

超耐磨地板 SPC/WPC地板



PLUS

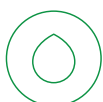
超耐磨地板 SPC/WPC地板



CYCLE | 防水膜

塑膠/SPC/WPC 地板

衝擊音降低量	20 dB / 21dB	19 dB	20 dB	18 dB
厚度	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
密度	200-280 kg/m ³	200-280 kg/m ³	250-300 kg/m ³	560-650 kg/m ³
拉伸強度	> 200 kPa	> 450 kPa	> 200 kPa	> 500 kPa
熱傳導係數	0.0544 W/mK	0.052 W/mK	0.064 W/mK	0.123 W/mK
地板耐用性	彌補地免平整度	≥ 1.2 mm	≥ 1.3 mm	≥ 1.7 mm
	抗壓強度	≥ 500 kPa	≥ 470 kPa	≥ 700 kPa
	動態負載	≥ 100,000	≥ 100,000	≥ 100,000
潛變率 (10萬次測試之永久變形率)	7% (50 kPa)	11% (25 kPa)	10% (25 kPa)	-



抗過敏



防噪音



隔冷、隔熱



補償地面



輕盈有彈性



保護地板



防潮防濕氣



承重能力強



止滑



可循環再利用

濕式工法

T22

超耐磨/SPC/WPC/
塑膠地板

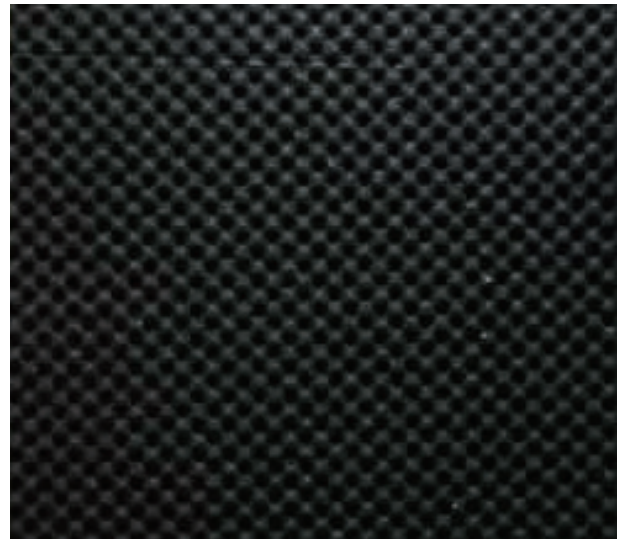
厚度	5mm / 8mm
密度	650-750 Kg/m ³
拉伸強度	> 350 kPa
壓縮性 (0.7MPa)	20%
復原性 (0.7MPa)	> 80%
熱傳導係數	0.14 W/mK
動態剛性	NA / 108
潛變率	1% (4.5kPa)



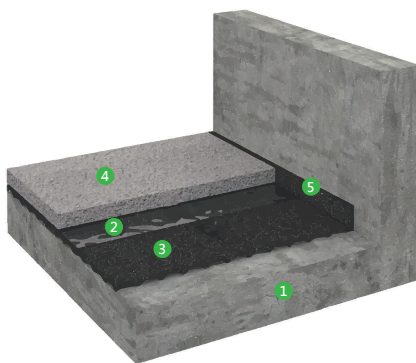
U22

超耐磨/SPC/WPC/
塑膠地板

厚度	6mm / 8mm / 10mm
密度	650-750 Kg/m ³
拉伸強度	> 350 kPa
復原性 (0.7MPa)	> 80%
熱傳導係數	0.14 W/mK
潛變率	1% (4.5kPa)



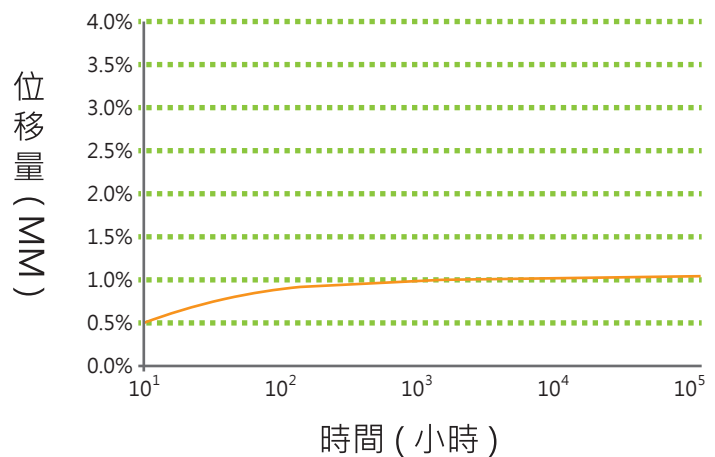
免膠地板施工



1. 鋼筋混凝土樓板
2. 結構膠
3. 橡膠隔音墊
4. 水泥砂漿
5. 上牆

潛變位移

10年後潛變率為1%



抗過敏



防噪音



隔冷、隔熱



補償地面



輕盈有彈性



保護地板



防潮防濕氣



承重能力強



止滑



可循環再利用

環保隔音墊



T22 產品說明

使用環保橡膠製成，有效降低衝擊性噪音及隔熱

特點

- 100% 回收橡膠
- 低厚度即可帶來高性能隔音效果
- 耐用性佳，可維持長效彈性

地板材質	厚度 (mm)	衝擊音降低量指標 ΔL_w	動態剛性 (MN/m ³)
超耐磨 / SPC 磁磚 / 石材	5	19 dB	NA
超耐磨 / SPC 磁磚 / 石材	8	20 dB	108
密度	拉伸強度	潛變率 (4.5 kPa)	復原性 (0.7 MPa)
650-750 Kg/m ³	> 350 kPa	1 %	> 80 %



抗過敏



防噪音



隔冷、隔熱



補償地面



輕盈有彈性



保護地板



防潮防濕氣



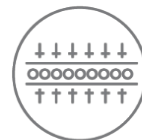
承重能力強



止滑



可循環再利用



耐燃、耐高溫



耐磨損

不同材質隔音墊比較表

	軟木	T22 橡膠	PU 聚胺酯	PE 泡棉	XPS 保麗龍
					
隔音效果	★★★★★★	★★★★★★	★★	★★★★	★★★
隔熱效果	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★★
彌補地面平整度	★★★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★★
復原性	★★★★	★★★★★★	★★★★	★★	★★
防滑性	★★★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★★
友善環境	★★★★★★	★★★★	★★	★★	★★

△Lw 衝擊音降低量對照表

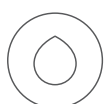
試驗法：CNS 15160-8

評定法：CNS 8465-2

單位：分貝

	厚度 (mm)	超耐磨地板	SPC WPC	實木	塑膠地板	磁磚 / 天然石材
T85	2	★ 19	★ 21			
FUSION	2	★ 20	★ 21			
NATURE	2	19				
PLUS	2	★ 20				
CYCLE	1.8		18		18	
T22	5	符合建築技術規則建築設計施工編第46條之6第1項第1款				
	8	符合建築技術規則建築設計施工編第46條之6第1項第1款				
T85+FUSION						★ 18

★ 通過台灣、歐洲樓板表面材衝擊音降低量試驗



抗過敏



防噪音



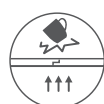
隔冷、隔熱



補償地面



輕盈有彈性



保護地板



防潮防濕氣



承重能力強



止滑



可循環再利用

隔音墊施工說明

濕式工法

1 素地打磨



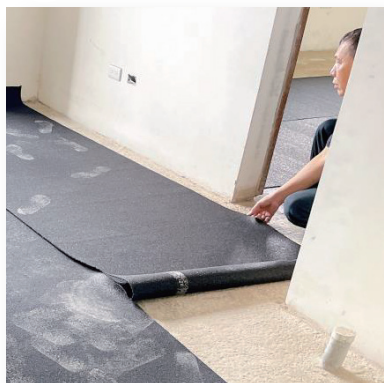
2 整平



3 底層結構膠



4 鋪設隔音墊



5 上牆施作



6 面層結構膠

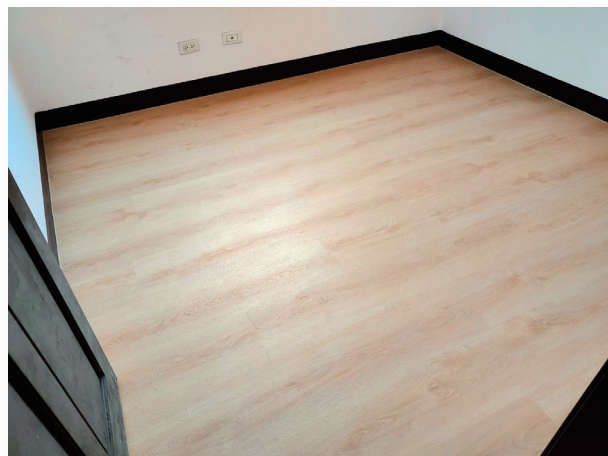


乾式工法

1 鋪設隔音墊



2 鋪設面材



認證與測試報告



ISO 9001 品質管理認證



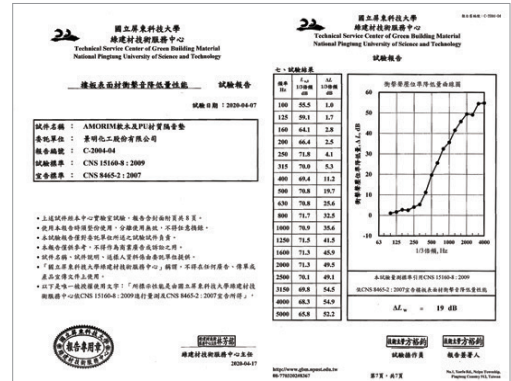
ISO 14001 環境管理認證



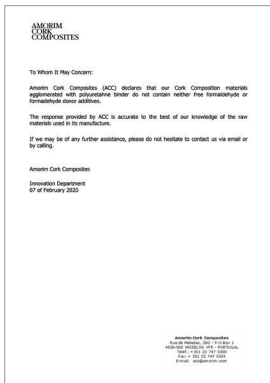
OHSAS 18001 職業安全衛生認證



樓板表面材衝擊音降低量性能 試驗報告



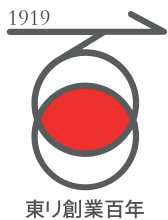
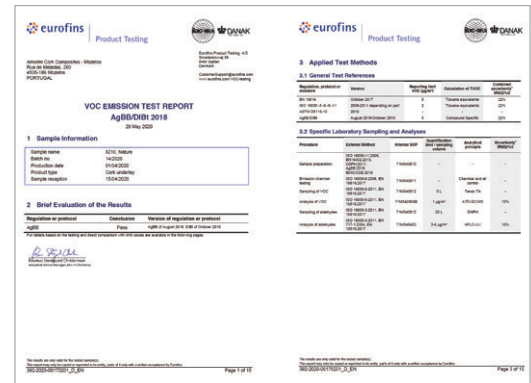
材料不含甲醛證明



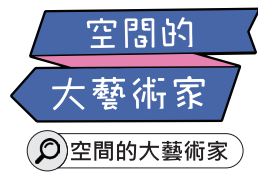
潛變率 試驗報告



總揮發性有機物質排放量量測試 TVOC



地材界的領導品牌



- 方塊地毯、滿鋪地毯
- 機能性牆毯、軟質踢腳板
- 結晶水硫酸鈣高架地板
- PVC地磚、塑膠地毯
- 壁紙、窗簾、條毯
- 塊狀、卷材導電地板
- 機能性特殊塑膠地毯
- 鋁合金、合金鋼高架地板
- 塊狀、卷材橡膠地板
- 戶外型止滑塑膠地毯
- 纖維水泥高架地板
- 綠建材相關測報地材

展廳辦公總部

📍 104031 台北市中山區德惠街 15 號 10 樓
 ☎ 02-2596-5886 📠 02-2596-2376
 ✉ inpel.tpi@msa.hinet.net

營運廠辦分處

📍 408027 台中市南屯區大同里精誠路 598 號
 ☎ 04-2471-8068 📠 04-2471-0677
 ✉ inpel.tcc@msa.hinet.net