



南亞 舒活

地板
NAN YA ECO Flooring Tile
森寶系列
F Series



100%不含甲醛、防潮、防蟲蟻、環保、舒適 A Formaldehyde free, Waterproof, Termite resistant, Environmentally Friendly and Comfort product.



本產品添加
長庚生物科技
健康塗料添加劑
用途:調整及均衡人體能量場,促進身心靈的健康和諧
主要成份:天然氧化物、真原素

- 耐磨
- 環保
- 防水
- 防蟲
- 防焰
- 無甲醛

南亞舒活地板

森寶系列

· 用途：室內地板 · 規格：12mmx150mmx1200mm · 9pcs/0.49坪/1.62m²/ctn

.....

新創具環保健康之真原素舒活地板

社會因科技發達，電磁波接觸頻繁，造成地球能量場與人體氣場之衝突，致現代人身心靈容易不平衡，精神躁鬱，健康日漸受損及地球環境惡化，造成惡性循環。

道家強調精、氣、神是入生命之要素，而西洋亦日漸提倡禪坐、瑜珈之修煉，以增進人類回歸健康之身體。

木材為了防腐，常以福馬林（甲醛）浸泡處理，造成為求健康得到少量芬多精，卻反而吸入致癌極強之福馬林，日本近來常提到“Sick house 致病之屋”，其疑慮日深。

台塑企業中之長庚生技公司長年研究自然能量對健康之影響，開發出由礦物中提煉出來，具有與人體生命能量及共振頻率，可放射出高諧能量之原素，並精製成奈米粒子，能發揮最大表面能量的真原素。

本公司新研發含奈米真原素之舒活地板，除具防潮、防蟲、防焰之物性與木地板相當之優異性能外，尚具調理平衡身心之功能。

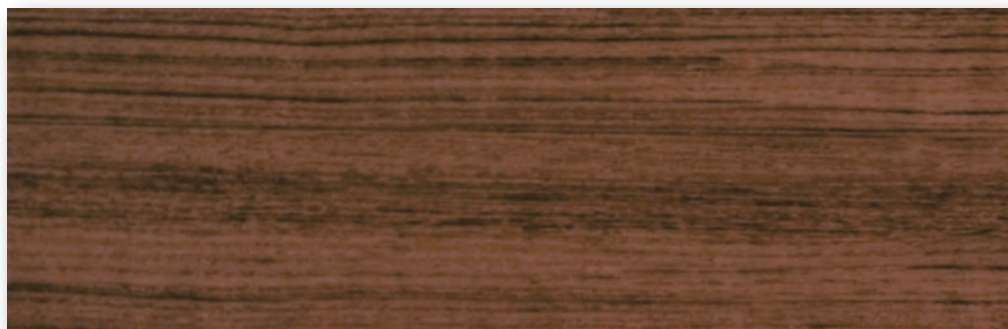
舒活地板添加真原素，具有遠紅外線放射率達94%之極高效果，與竹炭相較毫不遜色，是真正健康、環保與耐用之最佳選擇。



#F22 黃金柚木



#F12 古典白橡



#F32 時尚紅檀



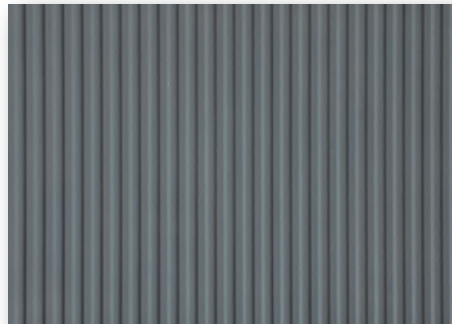
#F11 沈穩胡桃



#F42 和風檜木



8mm 舒活夾板（平鋪用）



12mm 舒活夾板（架高用）

施工介紹

施工步驟：(架高式為例)

1. 室內施工溫度應控制在約25°C，不能高於30°C或低於12°C。
(基本地表溫度不應超過30°C)
2. 確認地坪平整度，地坪每米高低誤差不得超過3mm。
3. 地坪清潔後依現場尺寸放樣，面以舒活角材固定。
4. 依設計高度製作前緣高架，並於一樣高度固定牆面角材。
5. 水平及垂直骨架固定：垂直支架鎖定於地面角材，完成骨架，要與夾板接觸之角材可選用面寬較大之25x50mm角材，讓結構更為穩固，四周邊緣應再以角材補強。
6. 將舒活夾板固定於高架上，並依次鋪設固定。
7. 夾板完成後，將第一片地板兩側固定於夾板上，利用角材為墊，以榔頭敲擊使企口緊密，兩片地板之間建議預留約0.5mm之厚度，做為伸縮縫之用，依次以氣槍固定企口地板。



舒活角材施工情形
ECO angle bar implementation



舒活夾板鋪底
Pad the ground with ECO plywood



舒活地板施工完成
Completion of the ECO flooring tile construction

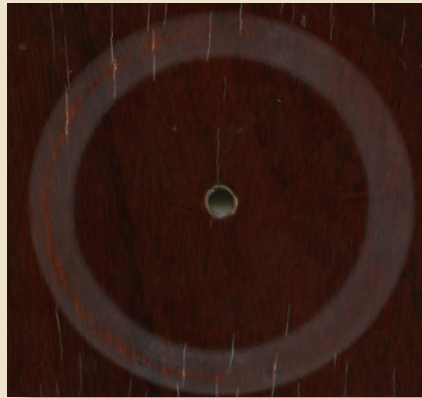
100% 不含甲醛、防潮、防蟲蟻、環保、舒適



耐磨耗性比較 Abrasion Resistance



南亞舒活地板 (10,000轉) : 僅少許磨耗
Nan Ya Eco flooring tile (10,000 turns) :
Only a little surface has been grinded



海島型地板 (4,000轉) : 表層已磨穿並龜裂
Engineered flooring (4,000 turns) :
Surface has been grinded and cracked

試驗條件：磨耗輪CS-17
Testing condition : Grinding
wheel CS-17
荷重：500g
Loading capacity : 500g

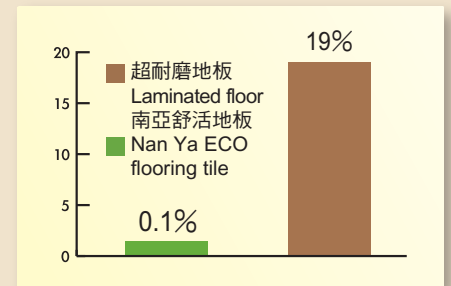
耐水性比較 (浸水七天) Water-resistance (Dip in water for 7 days)

試驗前 Before test	試驗後 After test
吸水厚度膨脹率0.1% Thickness swelling rate of water absorption 0.1%	

南亞舒活地板
Nan Ya Eco flooring tile

試驗前 Before test	試驗後 After test
吸水厚度膨脹率19% Thickness swelling rate of water absorption 19%	

市售超耐磨地板 (密集板底材)
Laminated floor available in market
(Middle fiber board)



吸水厚度膨脹變化率 (%)
Thickness swelling changing rate
of water absorption (%)

耐化學性比較 Chemical Resistance

藥品名稱 Chemical name	舒活地板 Nan Ya Eco flooring tile	海島型地板 Engineered tile
濃鹽酸 Concentrated Hydrochloric Acid	◎	×
濃硫酸 Concentrated Sulfuric Acid	×	×
30%硫酸 30% Concentrated Sulfuric Acid	△	×
濃硝酸 Concentrated Nitric Acid	×	×
40%濃硝酸 40% Concentrated Nitric Acid	△	×
40%苛性鈉 40% Caustic Soda	◎	◎
氨水 Ammonia Water	◎	◎
丙酮 Acetone	△	△
乙醇 Ethyl Alcohol	◎	◎
甲苯 Toluene	×	△
福馬林 Formalin	◎	△
90%醋酸 90% Acetic Acid	△	△
香蕉水 Butyl Acetate	◎	◎
汽油 Gasoline	◎	◎

藥品名稱 Chemical name	舒活地板 Nan Ya Eco flooring tile	海島型地板 Engineered tile
甘油 Glycerin	◎	◎
噴漆溶劑 Solution Spraying Paints	△	△
漂白水 Bleaching Solution	◎	◎
海水鹽水 Sea Water, Salt Water	◎	◎
澱粉 (醣) 溶液 Stach (Carbohydrate) Solution	◎	◎
釀造用水 Brewing Water	◎	◎
調薄劑 Epoxy Thinner	△	△
松香水 Paint Thinner	△	△
浴廁清潔劑 Toilet cleaner	◎	◎
肥皂水 Soapsuds	◎	◎
咖啡、醬油 Coffee, soy sauce	◎	×

備註
Note

◎ 安全適用 (表面不褪色、不灼傷)。
Safely applicable (Surface will not fade and get burned)
△ 尚可適用 (表面稍褪色、稍灼傷)。
Acceptable applicable (Surface will slightly fade and get burned)
× 不可適用 (表面褪色、灼傷)。
Not applicable (Surface will fade and get burned)

產品特色 Product advantages:

1. 完全不含甲醛 Formaldehyde free.
2. 不吸水，不受潮 Wet resistant and low absorption of water.
3. 具自熄性，安全性高 Self- extinguishing and safety.
4. 防蟲，防白蟻 Insects and termite resistant.
5. 抗化學性，抗腐蝕性 Chemical resistant and non- corroding.
6. 低導熱性，隔音，高絕緣性 Low thermal conductivity, sound and electric insulation.

產品物性 Product properties :

測試項目 Item	測試方法 Test method	南亞舒活地板 Nan Ya Eco flooring tile	海島型地板 Engineered tile
甲醛釋放量 Formaldehyde	CNS 11342	完全不含甲醛 N.D. Not detected	含甲醛 Formaldehyde contained
吸水厚度膨脹 Thickness swelling rate due to water absorption test (%)	CNS 11342	0.08	2.5~10
耐磨性 (塗料層仍存在之轉數) Abrasion resistant (coating layer still exists)	CS -17	10,000轉 10,000 resolutions	1,000轉 1,000 resolutions
每100轉之磨耗量 Abrasion amount (g/100 revolutions)	CNS 11342	<0.03	> 0.06以上
浸水剝離之膠合性 Bonding property	CNS 11342	不剝離 No peel off	易剝離 peel off
含水率 (%) Moisture content (%)	CNS 11342	0.38%	> 8%
燃燒性 Flammability	UL-94	能自熄 Self- extinguish	會燃燒 burning

◆ 附註 Note :

本說明書中所列試驗數據及圖片僅供參考用。
The testing data and pictures in this instruction manual are only for references.

◆ 使用儲放及運輸等注意事項

Notice items for storage and carriage :

1. 南亞舒活地板請勿斜放，應於平坦面水平儲放，正面朝上。
Please do not lay the Eco flooring tile on a slant. Please lay it horizontally on a flat surface and face up.
2. 請存放於陰涼處，勿放置於高溫（60℃以上）之環境中。
Please store it in a cool place and do not place it in a high temperature (60℃ and above) environment.
3. 避免陽光下直接曝曬，以及於高溫環境中運送。
Please avoid direct sun exposure and high temperature delivery.
4. 請勿將高溫物品放置於地板上，或於地板上蒸煮食物。
Please do not place heated goods on the floor or steam foods on the floor.
5. 本製品建議於室內使用，不建議用於室外用。
It is recommended to use this product indoor instead of outdoor.



南亞塑膠工業股份有限公司

NAN YA PLASTICS CORPORATION

塑膠第三事業部營業二處 · PLASTICS 3rd DIV.

台北市105敦化北路201號

電話：(02) 2717- 8173

201, TUN HWA N. ROAD, TAIPEI, TAIWAN, R.O.C.

TEL：(02) 2717- 8173

FAX：(02) 2514- 0628

(2011.05.1000)