




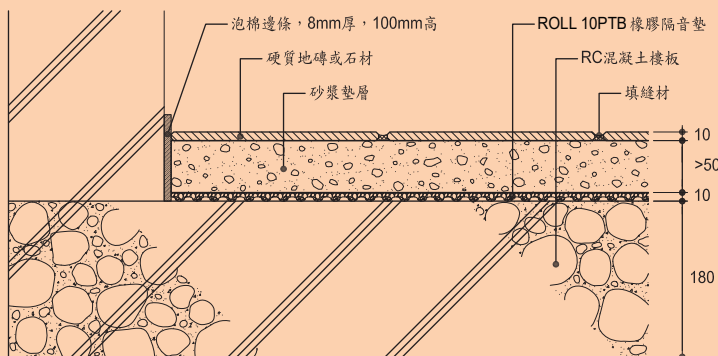
FOR GOOD REASONS

ARDEX Select Acoustic Insulation 亞德士精選-樓板橡膠隔音墊系統

系統 : 針對*浮動樓板Floating floors構造而設計的

義大利  ISOLCOMMA (since 1972) 原裝進口 **ROLL 10 PTB** 隔音墊

單位：mm



綠建材標章證書字號：
GBM0103006

*根據EN13318浮動砂漿層定義為”砂漿墊層(壓層)座落於隔音或斷溫材料上方與建物其它構件(牆、樓板、貫穿管)完全分隔。

- Roll 10 PTB以SBR Recycle Rubber 再生丁苯橡膠製成，阻絕性、彈性佳對於樓板撞擊音的遮斷具絕佳效果。
- 優點為厚度低，具高阻隔性能，墊跟墊間採自黏接合設計，現場可快速輕鬆對接鋪設，表面為防水、抗拉不織布面層，泥漿不滲入，施工中不易毀壞。
- Roll 10 PTB 隔音墊在歐洲超過三十年以上的實際測試經驗使用。驗證其優越的隔音性能
- Roll 10 PTB符合LEED® MR p2,c2,c4,c5- IEQ p3,c9 - QI c11等貢獻計分標準

墊厚	10mm
單卷尺寸	1x5M
單位重量	2.8 kg/m ²
動態剛性s'	33MN/m ³ 國立屏東科技大學，TAF
隔離薄膜	防水抗張不織布(出廠前一體成形)
衝擊音改善值ΔL _w	20dB內政部建築研究所性能實驗中心 TAF
按ASTM C627羅賓森樓板集成強度測試符合1-6行程要求	



ASTM C627-10 Standard Test Method for Evaluating Ceramic Floor Tile Installation System Using the Robinson-Type Floor Tester

Table 1 Loading schedule for Testing 測試行程荷載表

Cycle 行程	Type of Wheels 輪型	Total Weight per Wheel 單輪荷載 (kg)x3=總荷載(kg)	Duration of Test,hr 測試行程,小時	Total Number ofRevolutions 總圈數
1	Soft rubber 軟橡膠	45x3 = 135	1	900
2	Soft rubber 軟橡膠	91x3 = 273	1	900
3	Soft rubber 軟橡膠	136x3 =408	1	900
4	Soft rubber 軟橡膠	136x3 =408	1	900
5	Hard rubber 硬橡膠	45x3 = 135	1	900
6	Hard rubber 硬橡膠	91x3 = 273	1	900
7	Hard rubber 硬橡膠	136x3 =408	1	900
8	Hard rubber 硬橡膠	136x3 =408	1	900
9	Steel 鋼質	23x3 = 69	1/2	450
10	Steel 鋼質	45x3 = 135	1/2	450
11	Steel 鋼質	68x3 = 204	1/2	450
12	Steel 鋼質	91x3 = 273	1/2	450
13	Steel 鋼質	114x3 =342	1/2	450
14	Steel 鋼質	136x3 = 408	1/2	450

TCNA (Tile Council of North America) Handbook for Ceramic, Glass, and Stone Tile Installation 2017 / Section - Floor Tiling Installation Guide

按北美瓷磚協會- 2017 年版瓷磚、玻璃及石材安裝手冊/地磚安裝規範

區分為下列等級使用建議

Service Requirements 使用環境需求	按 ASTM C627 測試
Extra Heavy 超高度 食品廠釀製場食品加工廠等	Passes cycles 1-14 通過行程 1-14 試驗
Heavy 高度 賣場商用廚房商店實驗室展廳等	Passes cycles 1-12 通過行程 1-12 試驗
Moderate 中度 一般商業空間及機構 如醫院餐廳等	Passes cycles 1-10 通過行程 1-10 試驗
Light 輕度 輕度商業空間用如辦公室會議室等	Passes cycles 1- 6 通過行程 1- 6 試驗
Residential 住宅用 廚房衛生間走廊等	Passes cycles 1- 3 通過行程 1- 3 試驗