

文件類別	文件編號	主 題	報告日期	頁次
研發報告	20180720-C16-R-01	緩衝材試體之動態剛性測定	2018年07月27日	1/1

產品名稱： 地板隔音墊

委託單位： 台灣派羅特克材料股份有限公司

產品型號/批號： Silentstep RU

製造日期： 2018年06月01日

收樣日期： 2018年07月25日

樣品狀態：

實體照片	正面照片	背面照片
尺寸 (長 x 寬 x 厚度)(mm)	200x200x8.00	
外觀表面	正背面不規則小坑洞分佈，黑色	

試驗日期： 20018年07月25日~2018年07月27日

試驗方法：

本測試參照 ISO 9052-1 「Acoustics-Determination of Dynamic Stiffness-Part 1: Materials Used under Floating Floors in Dwellings」 「聲學-動態剛度的測定-第1部分：住宅浮式樓板下使用的材料量測規範」，建構浮式樓板緩衝材之動態剛性量測程序與方法，並依照此量測程序量測取得緩衝材試體之動態剛性測定值。

試驗結果：

樣品編號	動態剛性測定值 s' (MN/m ³)*
20180720-C16-R-01	34.95

* MN/m³=百萬牛頓/立方公尺

備註：

1. 本報告所列係由委託者自行取樣，所列僅對樣品負責，本報告不作任何商業推銷廣告之用。
2. 如未經本校同意擅自使用校名，須負民刑事責任，如擬使用請依本校校名使用管理要點提出申請。
3. 本報告僅供委託單位於產品研發之用，不具任何認證之用途。

實驗室主管：

王 梅 村

