

文件類別	報告編號	主題	報告日期	頁次
研發報告	20190221-C24-R-02	緩衝材試體之動態剛性測定	2019年05月14日	1/1

產品名稱：默泥黑制音墊

委託單位/地址/電話：博宇德工程股份有限公司/台北市大安區復興南路一段201號10樓/0922876317

產品型號/批號：厚度8mm

製造日期：2019年02月10日

收樣日期：2000年04月22日

樣品狀態與材料描述：

樣品編號	20190221-C24-R-02	
試體照片	正面照片	背面照片
尺寸(長 x 寬 x 厚度)(mm)	200x200x8	
材質	橡膠	
外觀表面	正反面均為黑色	
總質量(g)	147.5	

試驗日期：2019年05月10日~2019年05月14日

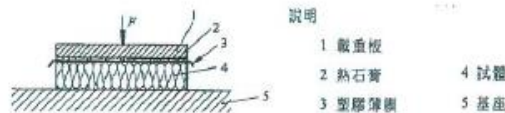
環境狀態：室溫：24.7 °C，相對濕度：64.3 %

依據標準：CNS 16022:2017 A3455，試驗方法相對應國際標準 ISO 9052-1(Acoustics-Determination of Dynamic Stiffness-Part 1: Materials Used under Floating Floors in Dwellings)。

激振訊號：脈衝訊號

振動量測：加速度

試驗配置圖：如右示意圖說明



試驗結果：

樣品編號	量測自然頻率 (Hz)	單位面積視動態剛性 s'_1 (MN/m ³)	動態剛性測定值 s' (MN/m ³)
20190221-C24-R-02	77.356	49.7931	50

註：忽略氣流阻率時，動態剛性測定值 $s' = s'_1$ 。動態剛性測定值 s' 取整數

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：

王拓村

