

文件類別	文件編號	主 題	報告日期	頁次
研發報告	20180625-C03-R-01	緩衝材試體之動態剛性測定	2018年06月29日	1/1

產品名稱： EL-R 系列

委託單位： 東和林環保科技股份有限公司

產品型號/批號： EL-R 系列

製造日期： 2018年01月15日

收樣日期： 2018年06月26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	正面不規則小坑洞分佈、背面平整，黑色	

試驗日期：2018年06月26日~2018年06月28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 <sup>3</sup> )*
20180625-C03-R-01	36.97

\* MN/m<sup>3</sup>=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：

王柏村

