

文件類別	文件編號	主 題	報告日期	頁次
測定報告	2016.12.12-001	緩衝材試體之動態剛性測定報告	2016年12月13日	1/1

產品名稱： 默泥黑波浪型制音墊

委託單位： 博宇德工程股份有限公司

產品型號/批號： 無

製造日期：

收樣日期： 2016年12月06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)	200x200x17.3~22.8	
外觀表面	波浪表面不平整度約為 5mm，黑色，有黃點	

試驗日期： 2016年12月12日~2016年12月13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宣告值。

本緩衝材試體之波浪表面不平整度約為 5mm，依規範規定緩衝材試體之波浪表面不平整度應小於 3mm，測得之結果可能存在差異。

試驗結果：

測試方法	動態剛性宣告值 $s'$ (MN/m <sup>3</sup> )*
ISO9052-1	37.6

\* 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，須負民刑事責任，如擬使用請依本校校名使用管理要點提出申請。

實驗室主管：

王拓村

