

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號:環署環檢字第035號

樓板輕衝擊音隔音性能量測結果

華美草位: 中華民國振動與噪音工程學會 報告號碼: PX/2014/80042

量名稱: 誠美素直樓板衝擊音測試 報告日期: 2014年08月19日

■三編號: PX/8004201~02 测量地點: 臺北市中山區長春路 95 號

■量單位: 台灣檢驗科技股份有限公司 测量日期: 2014年08月06日

重 板輕衝擊音隔音性能

測試位置	現場衝擊音隔音性能等級 FIIC(dB)	檢驗/評估方法	備註	
45 樓間樓地板	77		- ·	
■ 5.7樓間樓地板	49	ASTM E1007		
以下空白		ASTM E989	distribution of the second of	
	A- 4 . 1 59 ()			

一 評估值越高,表示隔音效果越佳。





台灣檢驗科技股份有限公司

台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號:環署環檢字第035號

樓板輕衝擊音隔音性能量測結果

報告號碼: PX/2014/80042 一言名稱: 誠美素直樓板衝擊音測試

垂託單位: 中華民國振動與噪音工程學會 測量日期: 2014年08月06日 報告日期: 2014年08月19日 ■ 量 地 點 : 臺北市中山區長春路 95 號

量音室體積: 48.1m3 受測試體: A戶4樓及5樓間樓地板

樓板輕衝擊音隔音性能 現場隔音測試

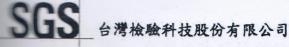
頻率(Hz)	L _n (1/3 倍頻), dB						
50	46.6		Ln (dB)	M ma±a (AS	M E989)	D =424	8=8
63	48.9	70 —	1				
80	51.3						
100	55.0						
125	53.2	60 —		<u> </u>			
160	55.8		1 ~ /	1			
200	58.6		1/4				
250	55.4	50 —	/ -	1			
315	54.7	,		1			
400	53.0	40 —					
500	49.0	40 —					
630	42.0					X	
800	36.0	30 —			5)	
1000	30.3			× :	1		,
1250	22.9				- '		
1600	16.6	20 —				11	
2000	13.4				103	1/	
2500	11.8			100	4	X	
3150	11.6	10 —					
4000			63 125	250 500	1 K	2 K	4
5000							

依據 ASTM E989 進行評定, 樓板輕衝擊隔音等級 FUC (dB): 77 dB



第四頁/共五頁

saled the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 報告結果條對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可,不可部份複製。
ssued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms and conditions.htm and, for documents at www.sgs.com/terms e-document.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and service of the remaining of the company's findings at the time of its intervention only and within the limits of any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the company. The Company is only any unauthorized alteration, forgery or falsification of the control of the company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the control of the law.



台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號:環署環檢字第035號

樓板輕衝擊音隔音性能量測結果

一直名稱: 誠美素直樓板衝擊音測試 報告號碼: PX/2014/80042

■ ● 草位: 中華民國振動與噪音工程學會 測量日期: 2014年08月06日 ■量地點: 臺北市中山區長春路 95 號 報告日期: 2014年08月19日

量音室體積: 32.7m3 受測試體: A戶6樓及7樓間樓地板

樓板輕衝擊音隔音性能 現場隔音測試

頻率(Hz)	L _n (1/3 倍頻), dB				
50	61.8		■ Ln (d5)	■ 考定音点 (ASTM E989	4
63	45.4	90 -	■ 6x (00)	■ 483 E % (AS I W E 2021)
80	48.6				
100	58.0	80 -			
125	55.9				
160	60.9	70 -			
200	59.9				
250	61.7	60 7			
315	61.1	UU T	N		
400	63.2		\ /		
500	64.1	50 —			
630	64.7				
800	65.5	40 —			
1000	65.5				
1250	66.4	30 -			
1600	66.9				
2000	65.9	20 —			
2500	64.6			7.30	
3150	64.3	10 —			
4000	64.0		63 125	250 500 1	K 2K 4
5000	62.6				

依據 ASTM E989 進行評定, 樓板輕衝擊隔音等級 FIIC (dB): 49dB



第五頁/共五頁