

緩衝材積層下地樹脂製シート床の 床衝撃音レベル低減量試験 報 告 書

【 商 品 名 】

床デコLL35遮音下地材＋クッションフロア

会社名	株式会社D I Y S T Y L E
所在地	京都府舞鶴市喜多1105-40
品目名	緩衝材積層下地樹脂製シート床
商品名	床デコLL35遮音下地材＋クッションフロア
試験方法	・ JIS A 1440-1：2007「実験室におけるコンクリート床上の床仕上げ構造の床衝撃音レベル低減量の測定方法－第1部：標準軽量衝撃源による方法」 ・ JIS A 1440-2：2007「実験室におけるコンクリート床上の床仕上げ構造の床衝撃音レベル低減量の測定方法－第2部：標準重量衝撃源による方法」 ・ (財)日本建築総合試験所「床材の床衝撃音低減性能の等級表記指針」(2008年3月)
試験結果	試験結果の詳細を表1に示す。床衝撃音低減性能の等級は以下のとおりである。 ・ 標準軽量衝撃源（タッピングマシン）：ΔLL（I）－6
試験年月日	試験体無：平成28年11月22日（音源側：17℃,86%RH、受音側：19℃,63%RH） 試験体有：平成28年11月22日（音源側：17℃,86%RH、受音側：19℃,63%RH）

【 試 験 機 関 】

一般財団法人 日本建築総合試験所
所在地：大阪府吹田市藤白台5丁目8番1号

【 試 験 番 号 】

IVA-16-0204

【報告書作成】

株式会社D I Y S T Y L E

表 1 床衝撃音レベル低減量試験結果

中 心 周波数 (Hz)	床衝撃音レベル (単位: dB)								
	タッピングマシン			バングマシン			ゴムボール (参考)		
	試験体 無	試験体 有	低減量 ΔL	試験体 無	試験体 有	低減量 ΔL	試験体 無	試験体 有	低減量 ΔL
63	61.2	51.2	10.0						
125	64.5	37.2	27.3						
250	70.1	37.1	33.0						
500	71.7	34.4	37.3						
1000	74.2	22.7	51.5						
2000	77.0	15以下	—						
4000	77.8	同上	—						
備 考									
・ 厚150mmのコンクリート製標準床を用いた試験結果である。 ・ 試験終了後の試験体に損傷などの異常は認められなかった。 ・ 試験体表面温度: 18℃									
凡例									
—○— タッピングマシン ----- $\Delta L L (I) - 6$									