

DSB201 樓地板隔音墊

可直接攪拌水泥砂的隔音墊

寧靜住宅創造者
樓地板隔音工程



濕式工法適用

DSB201樓地板隔音墊

可直接攪拌水泥砂的隔音墊

隔音性能： ΔL_{w21dB}

試驗方法：CNS15160-8 宣告標準：CNS8465-2

主要材質：PET聚酯纖維+PE淋膜

材料厚度：3.5mm($\pm 10\%$)

適用範圍：磁磚、石材、素地

材料尺寸：捲材供應 0.9M*30M

PET產品特性

DSB201係以PET Fiber (聚酯纖維) 以針軋式工法生產，材質具強韌、抗撕裂、耐磨...等特性。PET是製造飲料寶特瓶的主原料，具有無毒性、耐酸鹼、不吸水、耐水解...等功能。生活中也大量被運用在各種紡織品中，例如：排汗衫、衣帽...等，是各大運動品牌選用的機能材料。

產品結構

DSB201有三層結構：厚度3.5mm

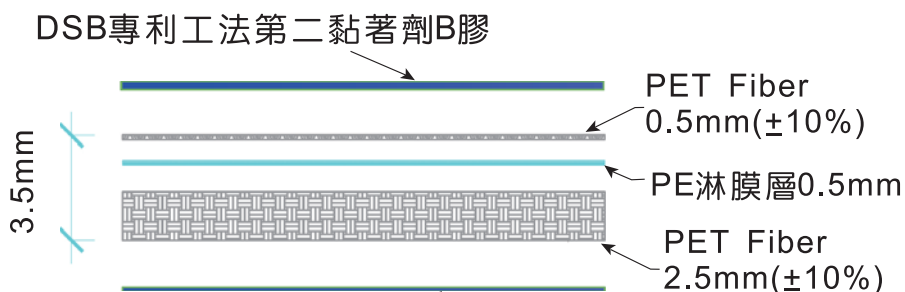
表面層：PET Fiber 0.5mm厚，主要功能為與DSB專利工法第二黏著劑形成強力黏著。

中間層：PE淋膜層 0.5mm厚，可以有效的阻絕水泥漿滲入隔音層避免影響隔音效果。

隔音層：PET Fiber 2.5mm厚，主要功能為阻隔衝擊音之音源。



捲材供應



DSB專利工法第一黏著劑A膠

優點：

- 1.有強韌的抗拉強度、耐磨性極優
- 2.針軋式結構具有堅韌的抗撕裂性
- 3.無毒性、耐酸鹼性佳，不溶於一般溶劑
- 4.產品厚度薄只有3.5mm，壓縮變形率極低
- 5.PET材質具有不吸水、耐水解、不發霉特性
- 6.上、下層二面黏貼，安全、省時、省工、省成本



隔音性能： ΔL_{w21dB}
宣告標準：CNS8465-2
試驗方法：CNS15160-8

※DSB201隔音墊耐磨性佳+DSB專利工法！待表面固化後可用加裝風火輪的小牛耕耘機，直接攪拌拋光磚所需的水泥、砂！

重要提醒："禁止"使用未加裝風火輪的小牛耕耘機攪拌水泥、砂！



DSB專利工法簡介

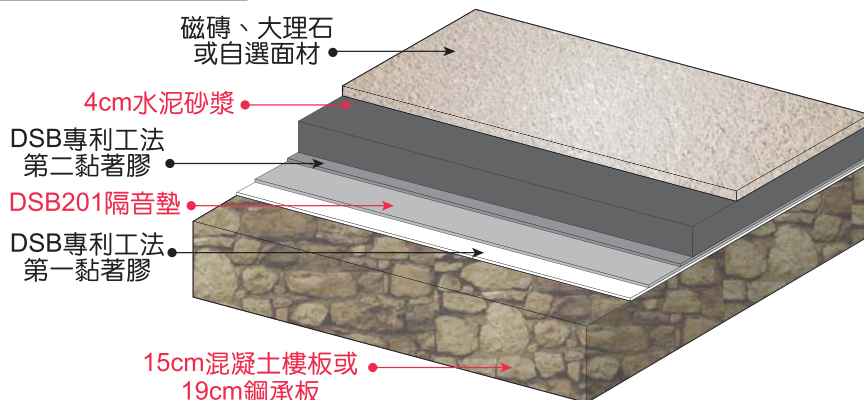
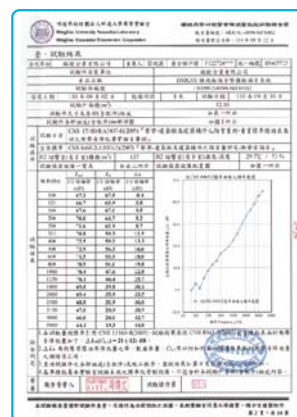
隔音層板結構專利
中華民國專利證書新型第(M594042)號

隔音墊安全穩固黏貼工法：

- 1.樓地板全面塗佈DSB膠第一黏著劑(A膠)，將隔音墊與樓地板全面黏著。
- 2.隔音墊正面以DSB膠第二黏著劑(B膠)+水泥砂以固定比率攪拌均勻全面塗佈於隔音墊正面，待其固化完成即可。

優點：

- 1.上下雙層黏著可使樓地板、隔音墊與磁磚用的水泥砂全面穩固黏著，**有效降低磁磚膨空機率**。
- 2.免降板、免額外制壓層（降低營造成本），可直接施作磁磚鋪貼作業。
- 3.固化後的第二黏著劑會形成一層粗糙硬殼具有**耐磨性、防水功能**，不僅可有效保護隔音墊更可與其上面飾材的水泥砂漿達到完全黏著效果。
- 4.使用DSB專利工法的隔音墊，待固化後上面可用加裝風火輪的小牛耕耘機直接攪拌拋光磚所需的水泥、砂！（※隔音墊需具備耐磨特性）



操作工序



1. 粉塵清潔



2. 樓板全面塗佈第一黏著劑(A膠)



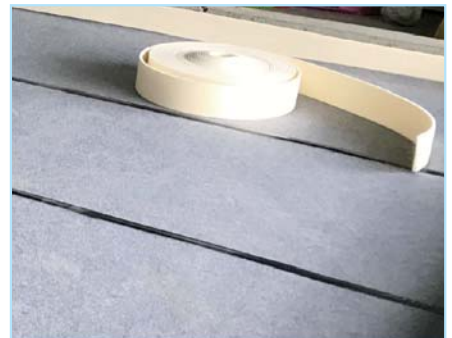
3. 隔音墊黏貼



4. 隔音墊黏貼



5. 隔音墊銜接處以膠帶黏貼



6. 斷橋墊黏貼



7. 第二黏著劑(B膠)塗佈 (專利工法)



8. 第二黏著劑全面塗佈 (專利工法)



9. 隔音墊表面固化完成 (專利工法)



10. 固化後可在其上攪拌水泥砂
(材質強韌之隔音墊方可使用)



11. 磁磚水泥砂打底施工



12. 磁磚背膠處理