

台灣電力股份有限公司放射試驗室

放射性核種檢驗報告



委託單位：銘鉉企業有限公司
地址：新北市新店區安祥路 67 巷 27 號 2 樓
統一編號：83467755
負責人：簡琨展(身分證字號 F122724***)
聯絡人：簡琨展
電話：02-2945-0991

報告編號：112 放射環衛字第 0263 號
收件日期：112 年 2 月 16 日
檢驗日期：112 年 2 月 16 日
報告發行日期：112 年 3 月 2 日

一、樣品資訊：

國內廠商：銘鉉企業有限公司	放射室樣品代碼：HB-23-00921	本次分析量(公克)：136.5
產品名稱：樓地板隔音墊		
產品型號：DSB201		
厚度：40mm		
試體之主要材料或構件：DSB 膠 A 膠、PET 隔音墊、DSB 膠 B 膠、卜特蘭水泥(第一型) 1:3 水泥砂、8mm 軟質緩衝材		

二、委託檢驗項目與檢驗結果：

是否經認證	檢驗項目	檢驗結果 (Bq/kg)	建材活度濃度指數 (I)值評估
★	Ac-228(鈾系 Th)	<MDA(14.9)	<0.18
★	Bi-214(鈾系 U)	<MDA(9.2)	
★	K-40(鉀-40)	226.6±43.5	

備註：

- 1、樣品係由台灣檢驗科技股份有限公司委送，委託單號：HB-23-00921 C-23-03871 (112 年 2 月 13 日)。本報告共 2 頁，自行影印、更改數據或分離使用無效。
- 2、檢驗項目有標★者，指該檢驗項目經 TAF 認證，且依認證之檢驗方法執行檢驗。
- 3、依原能會頒布之「建材輻射劑量率量測與取樣及放射性核種分析基準」，鈾系列以 $^{228}\text{Ac}(911.60\text{keV})$ 、鈾系列以 $^{214}\text{Bi}(609.31\text{keV})$ 之活度作為推算，連同 ^{40}K 等核種活度等，皆為本次加馬核種分析所得。
- 4、低於最小可測活度者，以「<MDA」表示。
- 5、依原能會頒布之「天然放射性物質管理辦法」，用於建築物主體結構之建材活度濃度指數 I 值應小於 1。核種活度濃度基準值(貝克/公斤):鉀-40:10000，鈾系列核種:1000，鈾系列核種:1000。
- 6、依台內建研字第 1117638319 號公告，放射試驗室為綠建材(放射線)性能試驗機構。
- 7、檢測報告僅對委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性做判斷。

報告簽署人：_____

實驗室名稱：台灣電力股份有限公司 放射試驗室 電話:26381068

測試場所：25343 新北市石門區乾華里小坑 12 號(放射試驗室)

測試方法：建材中放射性核種之加馬檢驗作業手冊(RL-EO-048)

第1頁，共2頁

