

# 物質安全資料表 (Material Safety Data Sheet)

產品名稱：台達玻璃棉卷、玻璃棉板、R值產品、玻纖花板、玻璃棉筒  
規格：密度：10-100(kg/m<sup>3</sup>)  
厚度：15-100(mm)  
產地：台灣  
製造商：台達化學工業股份有限公司  
地址：台北市內湖區基湖路39號12樓  
聯絡電話：(02)27983287、(037)627700

---

## 1、產品成份：

1) 成份名：玻璃纖維(Mineral Wool)

CAS No：65997-17-3

含量：>90%

2) 成份名：膠水(Urea, polymer with formaldehyde and phenol)

CAS No：25104-55-6

含量：<10%

3) 成份名：潤滑油(Lubricating oil)

CAS No：8012-95-1

含量：<1%

## 2、防火性：

1) 依建築技術規則設計施工篇第一章第24條，屬不燃材料。

2) 符合ASTM E84(UL 723)防火標準

Flame Spread Index 5-10

Smoke Developed Index 0-20

## 3、物質特性：

1) 熔點>1000°C

2) 色澤：淡黃色

3) 氣味：無明顯氣味

#### 4、安全說明：

- 1) 本產品出廠時均有完好的PE袋包覆，但在搬運或儲存時應注意不可淋濕或水浸，以免對材料造成損害。
- 2) 玻璃棉一經施工安裝完畢(原則上不鼓勵外露，安裝後表面應有功能性或防護性掩蓋)，即不會有任何纖維或粉塵飄散的現象，且不會對健康造成危害。
- 3) 搬動或施工過程會產生纖維及粉塵，吸入後人體可自行排出，不會造成永久性傷害，但仍建議工作者配戴口罩，以免造成不適。
- 4) 接觸到皮膚或眼睛時會有刺激性或搔癢的感覺，可以用清水沖洗排除。
- 5) 部份過敏性體質者接觸後會有較嚴重過敏反應，應迅速就醫。
- 6) 本產品據美國IRAC(International Agency for Research on Cancer)判定為「非致癌物」「Group 3」。