

產品資料表

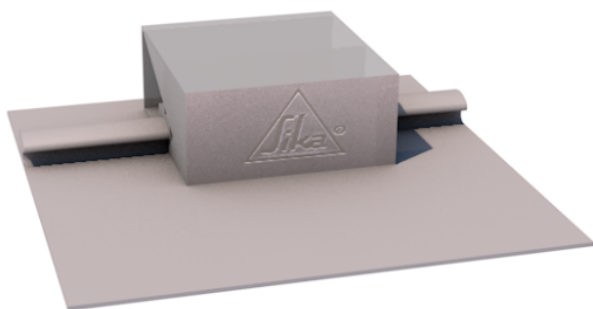
SikaRoof® Base PVC

(formerly 02-ZH_CN BASE PVC)

屋面設施安裝通用型連接件

說明

SikaRoof® Base PVC 由鋁與 PVC 所組成:



使用範圍

通用型連接件可用於固定空調、管道、機器和設備，無需穿透屋頂膜。
適用於輕量屋面設施安裝，固定在外露的Sarnafil®和Sikaplan® PVC屋頂防水膜上。

特性/優點

- 優異的耐候性，耐長期紫外線照射
- 優異的可焊接性
- 安裝迅速
- 簡單方便，立即可用
- 無須穿透PVC屋頂防水膜
- 可回收利用

產品資訊

產品聲明	擠出成型之改性聚氯乙烯(PVC)元件及鋁材			
化學成分	鋁合金與PVC			
包裝	4 套 / 盒			
最佳保質期	自生產日起 5 年			
儲存條件	SikaRoof® Base PVC 需儲存於室內或屋頂下乾燥環境，避免陽光直射、雨水、霜凍與雪。			
特徵/顏色	SikaRoof® Base PVC 鋁連接件	表面	平滑/拋光且磨順邊角	
		顏色	淺灰色	
	SikaRoof® Base PVC PVC底座	表面	平滑	
		顏色	白色或淺灰色	
尺寸	尺寸	長 (mm)	寬 (mm)	高 (mm)
	SikaRoof® Base PVC 鋁連接件	80	80	40
	SikaRoof® Base PVC PVC底座	160	150	6
單位重量	310 (± 10%) g/ 套			

系統資訊

系統結構

相容於所有類型的外露Sarnafil®和Sikaplan® PVC防水膜。
在單層屋面系統上使用時，隔熱層需要具有足夠的強度，以在不明顯變形的
情況下將壓縮荷重傳遞到基材上。使用礦物棉隔熱層時，建議使用剛性覆
蓋板(根據荷載情況)。

施作資訊

環境大氣溫度 - 20 °C 至 + 60 °C

素地溫度 - 30 °C 至 + 60 °C

產品基本資料

於本產品資料表中的所有技術數據資料，均係依據試驗室的測試結果。實際量測的數據也許會因環境情況的變化而有所不同。

更多文件

荷重承載能力與基材(屋頂結構)有關。

具有隔熱層的屋頂結構:

SikaRoof® Base PVC的最大荷重承載能力與隔熱層材料的抗壓強度相關。隔熱層材料必須具有足夠的抗壓強度，以承載SikaRoof® Base PVC的額外長期點荷重。

沒有隔熱層的混凝土或膠合板屋頂結構:

允許的最大荷重為200公斤。(結構工程師必須負責確定混凝土或膠合板屋頂結構上的最大允許點荷重)。屋頂坡度最大5%。

限制

坡度超過5%的案場，請諮詢西卡技術人員。

SikaRoof® Base PVC僅適用於點荷重(重力方向)，而不適用於向上的抗拉力。

生態，健康和安全

歐盟化學品法規1907/2006號 - REACH

根據EC-Regulation 1907/2006第31條，不需要提供安全資料表將產品引入市場、運輸或使用。在指定的使用方式下，該產品不會對環境造成損害。

保護措施:

在封閉的空間進行施工焊接時，必須確保通風良好。須遵守當地的安全法規。

運輸分類:

該產品在運輸中不分類為危險品。

處理方式:

該材料可回收利用。處理必須遵守當地的法規。請洽西卡以了解更多資訊。

施作說明

施作方法/工具

SikaRoof® Base PVC 必須與預期的剪力方向垂直安裝。焊接邊應選擇在SikaRoof® Base PVC的受拉處。SikaRoof® Base PVC的焊接邊使用電熱風焊接設備(如手動熱風焊接槍和專用壓輪)焊接到Sarnafil® 或 Sikaplan® PVC 防水膜上。建議使用的設備類型：Leister Triac PID(手動焊接)。該設備使用固定件或由設備供應商推薦的螺釘固定在SikaRoof® Base PVC的鋁連接件上。

施作

安裝工作須由西卡屋頂承包商施工。

SikaRoof® Base PVC的安裝溫度限制：

- 基材溫度: 最低 -40°C / 最高 +60°C
- 環境溫度: 最低 -20°C / 最高 +60°C

某些輔助產品，例如清潔劑，務必在+5°C以上的溫度使用。請遵守產品資料表之資訊。為符合國家法規的安全要求，低於+5°C的環境溫度可能需要採取特殊措施。

本地限制

請留意因當地特殊規定，本產品的效能可能因國家而異，請參考當地產品資料表詳細描述之適用範圍。

法律聲明

以上所述之技術資料，特別是關於西卡產品施工與使用的建議，是完全按照西卡目前對此產品的知識與經驗，所有的西卡產品必須在正常的條件下經過適當的儲存、搬運與使用。就實務上而言，材料、基材與實際現場狀況的差異性相當大，以上所述之技術資料與其他書面的或提供的建議，都無法提供任何個案的施工保固或產品適用性，或任何法律上的責任。西卡產品的使用者必須遵守西卡產品的專利權。基本上，在符合西卡銷售條件及交貨規定下西卡可接受客戶的訂單。使用者應該隨時參考相關產品之最新產品資料表，有需要時可洽詢西卡提供相關資料。

台灣西卡(股)公司 Sika Taiwan Ltd.
桃園市蘆竹區南崁路一段83號15F-1
TEL: 03-352-8622
FAX: 03-352-0470
電郵: sika@tw.sika.com
網站: tw.sika.com



產品資料表

SikaRoof® Base PVC
八月 2023, 版本 01.02
02094501115000011

SikaRoofBasePVC-zh-TW-(08-2023)-1-2.pdf