

產品資料表

Sarnafil® Metal PVC

金屬板材和線圈層壓Sarnafil® G屋面防水捲材

說明

Sarnafil® Metal PVC是一種鍍鋅鋼板和線圈，與 Sarnafil® G 聚氯乙烯 (PVC) 屋頂防水捲材層壓而成。

使用範圍

Sarnafil® Metal PVC為用於周邊緊固件和連接處的型材

- Sarnafil® G/S (PVC) 屋頂防水膜系統

特性/優點

- 耐紫外線
- 可於現場或工廠切割成型
- Sarnafil® G/S 層壓可熱風焊接

產品資訊

化學成分	表層	聚氯乙烯 (PVC) 以玻璃無紡布鑲嵌
	底層	鍍鋅鋼 (DX51D Z275 品質) 與環氧樹脂保護塗層

包裝

Sarnafil® G/S 金屬墊

包裝單位	100 片 / 棧板	70 片 / 棧板
長度	2.00 m	3.00 m
寬度	1.00 m	1.00 m
重量	6.20 kg/m ² (±8 %)	6.20 kg/m ² (±8 %)
單片重量	12.40 kg (±8 %)	18.60 kg (±8 %)
顏色	淺灰、窗灰、鉛灰、銅綠、銅棕、交通白	淺灰

Sarnafil® G/S 金屬線圈

包裝單位	4 圈 / 棧板
長度	30.00 m
寬度	1.00 m
重量	6.20 kg/m ² (±8 %)
單圈重量	186.00 kg (±8 %)
顏色	淺灰、鉛灰

最佳保質期 自生產日起 5 年

儲存條件 產品需原裝保存於+5 °C 至 +30 °C 乾燥環境。在運輸或儲存過程中，請勿將金屬板或線圈棧板互相堆疊，或堆疊在其他材料的棧板下。請參考包裝說明

產品資料表

Sarnafil® Metal PVC
七月 2022, 版本 01.01
02094501200000001

特徵/顏色

表面	平滑
厚度	
Sarnafil® G 層壓	1.20 mm (-0.060 mm / +0.120 mm)
鍍鋅金屬	0.60 mm (±0.060 mm)
總厚度	1.80 mm (-0.120 / +0.180 mm)
顏色參考	
表層顏色	淺灰 (接近 RAL 7047) 窗灰 (接近 RAL 7040) 鉛灰 (西卡色 9500號) 銅綠 (西卡色 6525號) 銅棕 (接近 RAL 8004) 交通白 (接近 RAL 9016)
底層顏色	金屬：切割(環氧樹脂塗層保護)

系統資訊

系統結構

下列產品依照屋頂設計可參考使用：

- Sarnaplast®-2235
- Primer-110
- S-Sealing Tape (10 mm × 10 mm × 2 mm)

輔助型產品：

- Sarnafil® G 410 types
- Sarnafil® S 327 types

相容性

表面 PVC 層壓不耐焦油、瀝青、油和含有溶劑的材料。這些材料可能會對產品性能產生不利影響

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

- 安裝說明：Sarnafil® G/S 平屋頂防水膜

限制

安裝工作只能由經過Sika®培訓和批准的經驗豐富承包商進行

- 避免 Sarnafil® Metal PVC片材和線圈與不相容材料直接接觸 (請參考相容性部分)
- Sarnafil® Metal PVC 板材和線圈的使用僅限於每月平均最低溫度為-30°C之區域。使用過程中的永久環境溫度限制為+50°C
- 一些輔助產品 (如黏著劑、清潔劑和溶劑) 僅限於+5°C以上溫度使用，可在相應的產品資料表中確認溫度限制
- 根據國家規定安全要求，在+5°C環境溫度以下安裝時可能需要採取特殊措施

生態，健康和安全

歐盟化學品法規1907/2006號 - REACH

本產品是歐盟(EC)化學品法規(REACH)1907/2006號第3條其中一款條文的定義。它不包含任何物質的目的是從正常使用或可預見的條件下條文發布。依循第31條文的安全資料表時不需要將產品推向市場，運輸或使用它。為了安全使用依循安全資料表。基於我們現有的知識，這款產品資料的指示，本產品不含有SVHC(高關注度物質)，如REACH法規附件XIV或歐洲公佈的候選名單上所列化學品管理局的濃度超過0.1%(重量比W/W)

施作說明

施作方法/工具

在適用的情況下，須參考更多文件，如相關的方法說明、應用手冊和安裝或工作說明

加工工具

切削刀具必須良好。當Sarnafil® Metal PVC 板材或線圈摺疊成所需形狀時，彎曲半徑必須是防水材厚度的3倍。邊緣壓力過大可能會損壞層壓

固定

根據當地指定的設計要求，將Sarnafil® Metal PVC板材或線圈固定在最小固定距離

對接

Sarnafil® Metal PVC 板材或線圈必須定位並固定，在對接端保持至少3 mm至5 mm的間隙

產品資料表

Sarnafil® Metal PVC
七月 2022, 版本 01.01
020945012000000001

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
Sarnafil® Metal PVC
七月 2022, 版本 01.01
02094501200000001

SarnafilMetalPVC-zh-TW-(07-2022)-1-1.pdf