

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