

## 產品資料表

# SikaBit® PRO P40 -10 PE RT

抗根塑性瀝青膜，可於 -10 °C 時保持彈性

### 說明

SikaBit® PRO P40 -10 PE RT 是一種APP改性的瀝青熱熔屋頂防水捲材，含有抗根添加劑，可使捲材與土壤直接接觸。採用穩定尺寸的無紡布聚酯內嵌物進行增強，並用玻璃纖維穩定。底面有聚乙烯熱熔膜，便於使用。

### 使用範圍

防水膜可用於：

- 保護層或壓層下的平屋頂
- 屋頂花園
- 下沉式屋頂景觀美化
- 壓層保護屋頂
- 屋頂花園與土壤接觸之防水層
- 地下室

### 特性/優點

- 厚度約4mm
- 表面外觀：聚乙烯薄膜
- -10 °C 時仍有良好彈性
- 耐腐植酸和化學肥料
- 抗植物根系損傷
- 良好的水密性
- 高拉伸強度
- 高伸長率和低溫彈性
- 良好的抗衝擊性
- 易於使用火炬加熱安裝
- 根據基材和天氣條件選擇底漆

### 認證/標準

- CE標誌EN 13707的性能聲明 - 用於屋頂防水的增強瀝青板
- CE標誌EN 13969性能聲明 - 防水彈性板材 - 瀝青防潮板
- 抗根性EN 13948, EN 13707, SikaBit® PRO P40 -10 PE RT, Hochschule Geisenheim University, 測試報告

### 產品資訊

化學成分	APP 改性瀝青，含有抗根添加劑
加固材料	聚酯無紡布，以玻璃纖維穩固
包裝	捲材尺寸
	長度 10.00 m
	寬度 1.00 m
最佳保質期	自生產日起 36 個月
儲存條件	產品需原裝儲存於 +5 °C 至 +35 °C 之乾燥環境。垂直擺放。在運輸或儲存過程中，請勿將捲材的棧板堆疊在彼此之上，或堆疊在任何其他材料的棧板下。請參考包裝說明。

#### 產品資料表

SikaBit® PRO P40 -10 PE RT

二月 2023, 版本 01.01

020920011990000413

特徵/顏色	表層 背襯	聚乙烯薄膜 聚乙烯薄膜
長度	10 m ± 1.0 %	(EN 1841-1)
寬度	1 m ± 1.0 %	(EN 1841-1)
有效厚度	4.0 mm ± 5 %	(EN 1849-1)

## 技術資料

抗衝擊性	≥ 700 mm 於 +23 °C	(EN 12691- Method A)
拉伸強度	縱向 橫向	400 N/50 mm ± 20 % 300 N/50 mm ± 20 % (EN12311-1)
伸長率	縱向 橫向	35 % ± 15 % 40 % ± 15 % (EN12311-1)
撕裂強度	縱向 橫向	140 N ± 30 % 140 N ± 30 % (EN12310-1)
接縫抗剪性	縱向 橫向	350 N/50 mm ± 20 % 250 N/50 mm ± 20 % (EN12317-1)
低溫彎折性	-10 °C	(EN 1109)
流阻性	≥ 110 °C	(EN 1110)
水密性	60 kPa	(EN 1928-Method B)
外部防火性能	F roof	(EN 13501-5)
遇火反應	Class E	(EN 13501-1)

## 施作資訊

環境大氣溫度	+5 °C 至 +50 °C
空氣相對濕度	最高 80 %
素地溫度	+5 °C 至 +50 °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。

## 限制

- 於低溫時小心展開避免損壞捲材
- 穿著適當鞋具避免穿刺捲材
- 請勿施工於潮濕、積水或髒汙表面
- 捲材請勿過度加熱，否則聚酯增強材料 (於 +260 °C 熔化) 會傷害捲材導致無法使用
- 若捲材加熱不足，會導致與基材、層間或搭接處接著力不佳。若出現此狀況，未接著處須提起並重新加熱
- 若捲材標籤上印有季節符號，建議於此季節使用捲材

## 生態，健康和安

### 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

#### 素地品質

基材必須具有足夠的結構強度，以施工新的和現有的防水層。用作屋頂膜時，必須設計並固定整個屋頂系統，以防風隆起荷載。基材必須均勻、堅固、光滑、沒有任何尖銳的突出物或毛刺、乾淨、乾燥、沒有油脂、瀝青、油、灰塵和鬆散黏附的顆粒

#### 素地整理

使用適當設備將基材製備至所需品質

#### 施作方法/工具

#### 安裝程序

請遵守方法聲明、施工手冊與工作指引中既定安裝程序，須根據實際現場狀況進行調整。

#### 底漆

使用Sika® Igolflex® P 系列適當底漆，以適當用量製備乾燥表面，在施作下個步驟前先令其乾燥。請參考個別產品資料表。

#### 對齊

在火炬施作前正確展開、對齊與滾動。

#### 搭接

側邊: 100mm ; 末端: 150 mm。

### 火炬加熱

使用瓦斯加熱器加熱膜基材和膜底面的背襯膜。當背膜開始熔化時，膜即可黏附。

向前滾動膜並用力按壓基材以黏著。確認鋪設時沿重疊側和末端的整個長度可見熔化的瀝青珠體。

#### 細節

細節如內部與外部角落、立柱、排氣管、排水管、支撐金屬製品等，都必須正確地切割和密封。細部須根據建議指引仔細施作捲材。

#### 防護

捲材於現場施工時須避免損傷。

### 維護

為了在使用壽命期間保持防水功能，建議定期安排檢查任何外露膜和細節。檢查輔助工程、防水材、排水口、溢流管等的功能，並去除樹葉、苔蘚和其他植被

### 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  
SikaBit® PRO P40 -10 PE RT  
二月 2023, 版本 01.01  
020920011990000413

SikaBitPROP40-10PERT-zh-TW-(02-2023)-1-1.pdf