

## 產品資料表

# SikaBit® VMS T-40G PS MG

彈性瀝青屋頂防水毯，帶有加熱黏著條，適用於潮濕基材

### 說明

SikaBit® VMS T-40G PS MG 是一種彈性瀝青屋頂防水膜，其底部帶有加熱活化的黏合條。黏合面積約為 40%，可使潮濕基材的殘餘表面水分擴散。產品使用無紡布聚酯穩定玻璃纖維加固，上層表面塗有礦物顆粒，可用於鋪設陶瓷磁磚或水泥砂漿。

### 使用範圍

可用於屋頂防水膜：

- 老屋頂、露台和陽台修復
- 平屋頂或傾斜度最多 15% 的屋頂
- 作為單層地下防水層使用
- 室內外皆可使用

### 特性/優點

- 快速施工，無需拆卸或處理舊基材
- 可在潮濕表面和低溫下施工
- 重量輕，約 4.0 kg/m<sup>2</sup>
- 可將磁磚直接置於膜上
- 水平和厚度一致
- 抗裂
- 施工後立即防雨
- 可在施工過程中行走
- 使用燒融方式輕易安裝
- 黏合條可減少對底層基材週期性位移應變

### 認證/標準

- CE 標誌性能聲明符合 EN 13707 - 屋頂防水加勁瀝青毯

### 產品資訊

產品聲明	EN 13707 - 屋頂防水加勁瀝青毯	
化學成分	彈性聚合物改質瀝青	
加固材料	無紡聚酯纖維以玻璃纖維穩定	
包裝	捲材尺寸	
	長度	10.00 m
	寬度	1.0 m
	重量	4.0 kg/m <sup>2</sup>
	請參考報價單之包裝形式	
最佳保質期	自生產日起 12 個月	
儲存條件	產品須原裝儲存於 +5°C 至 +30°C 的乾燥環境中，垂直擺放。在運輸或儲存過程中，請勿將捲材的棧板疊放在彼此之上，也不得將其堆放在其他材料的棧板下方。請參考包裝說明。	
特徵/顏色	表層	礦物顆粒
	底層	黏合條，以保護性聚乙烯膜覆蓋
長度	10.00 m ± 1.00 %	(EN 1849-1)
寬度	1.00 m ± 1.00 %	(EN 1849-1)

#### 產品資料表

SikaBit® VMS T-40G PS MG

九月 2023, 版本 02.01

020945301100000024

## 技術資料

拉伸強度	縱向	700 N / 50 mm ± 20 %	(EN12311-1)
	橫向	500 N / 50 mm ± 20 %	
伸長率	縱向	40 % ± 15 %	(EN12311-1)
	橫向	45 % ± 15 %	
撕裂強度	縱向	200 N ± 30 %	(EN 12310-1)
	橫向	200 N ± 30 %	
接縫抗剪性	縱向	600 N / 50 mm ± 20 %	(EN12317-1)
	橫向	400 N / 50 mm ± 20 %	
Flexibility at low temperature	≤ -15 °C		(EN 1109)
水密性	60 kPa		(EN 1928 - Method B)
外部防火性能	Froof		(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

- 在低溫下小心展開以避免損壞
- 使用合適的鞋具以避免刺穿
- 請勿在潮濕或不乾淨的表面上進行施工
- 請勿過度加熱膜，否則聚酯加固層(在+260°C時熔化)將損壞使膜無法使用
- 如果膜加熱不足，可能會導致與基材間、層間或重疊處的黏附力降低。如果發生這種情況，未黏合的區域須提起並重新加熱
- 如果膜上印有季節性符號，建議在指示季節施工

## 生態，健康和 safety

### 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

- 基材須具有足夠的結構強度，以施工所有新的和現有的防水層建構
- 完整的屋頂系統必須根據風力承載荷載進行設計並固定
- 基材必須均勻、堅固、平滑，並且不得有任何尖銳的突出部分或毛刺，須保持清潔，不得有油脂、油漬、灰塵和鬆動的顆粒
- 基材可以是以下材料之一：混凝土、水泥基、陶瓷地磚、金屬、木材

### 素地整理

使用適當製備設備以達所需基材品質。

### 產品資料表

SikaBit® VMS T-40G PS MG  
九月 2023, 版本 02.01  
020945301100000024

## 施作方法/工具

### 安裝程序

務必遵循安裝程序，按照方法聲明、施工手冊和工作說明中所定義的方式進行操作，並務必根據實際現場條件進行調整。

### 底漆

如有必要，可使用Sika® Igoflex® P系列中適當底漆，按照規定用量塗抹在製備好的表面上，並在進行下一個施工階段前等待乾燥。請參考各自的產品資料表。

### 對齊

使用火炬燒融之前，將捲材展開、對齊並重新捲起，確保安裝位置正確。

### 重疊

邊緣: 100 mm

末端: 150 mm

### 火炬加熱

1. 使用瓦斯槍加熱基材和防水膜底面下方背膜
2. 當背膜開始融化時，表示防水膜已準備好黏合
3. 將加熱過的膜向前捲起，並用力將其壓實貼合到基材上，鋪設時，確保沿著重疊的邊緣和末端整個長度都可見一條熔融瀝青的痕跡

### 細節處理

使用刀具切割所有細節處，例如陰角陽角、突出部分、通風管道、排水口、支撐金屬結構等。細節處理詳細資訊可參考相關的方法聲明與確實施工。

### 通風設備施工

- 屋頂通風設備可用於幫助控制濕氣並限制冷凝
- 請參考國家和當地的法規，以及製造商的安裝說明，或聯繫西卡技術服務以獲取更多資訊

1. 安裝屋頂通風設備
2. 將防水膜細節裁剪，並黏合到屋頂通風設備

### 防護

防水膜需避免受到案場作業造成的損壞。

### SikaBit®防水毯上鋪設磁磚施工步驟：

1. 施工SikaBit® VMS T-40G PS MG 後，施工兩層 Sikalastic®-685 加固與Sika® Igoflex® F-05來密封重疊處、接縫和外緣。請參考產品資料表
2. 在安裝的防水毯施工磁磚黏著劑與磁磚

## 維護

為了在屋頂的使用壽命內保持其功能，建議定期進行防水毯和細節的檢查。檢查輔助設施、防水帶、排水口、溢流管等的功能，包括清除落葉、苔蘚和其他可能在屋頂上積水並堵塞排水系統的植被。

## 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® VMS T-40G PS MG  
九月 2023, 版本 02.01  
02094530110000024

SikaBitVMST-40GPSMG-zh-TW-(09-2023)-2-1.pdf