

產品資料表

Sika® Drain-500

導水保護板

說明

Sika® Drain-500是由高密度聚乙烯(HDPE)製成的保護板，具均佈之8 mm凹型導水窩槽。

使用範圍

作為搭配不同防水系統之保護板與防潮導水板。

特性/優點

- 抗衝擊與抗機械性破壞
- 抗根穿刺
- 可抵抗地下水與土壤的天然侵蝕介質
- 可接觸對混凝土具侵蝕性的軟水
- 可安裝於潮濕或積水區域
- Sika® Drain-500可保護防水層免於土石背填時的破壞

認證/標準

根據EN 13967，性能Nr的聲明，“用於防水的柔性板-包括橡膠和橡膠基礎油箱板的塑料和橡膠防潮板”。已通過通知的工廠生產控制認證機構1213認證的24493524，並具有CE標記。

產品資訊

包裝	捲材尺寸: 2.00 x 20.00 m 或 2.40 x 20.00
最佳保質期	自製造日起算5年，產品必須儲存於未開封及受損之原密封包裝
儲存條件	產品必須放置於水平之棧板上，應儲存於乾燥陰涼環境，避免太陽直射及直接曝露於雨、雪、冰等的環境。
特徵/顏色	8 mm凹型導水窩槽之黑色HDPE板



產品資料表

Sika® Drain-500
三月 2022, 版本 02.01
02072080100000083

厚度	8.0 (± 0.8) mm	(EN ISO 9863-1)
單位重量	500 (± 25) g/m ²	(EN 9864)

技術資料

抗壓縮性	200 (± 40) kPa	
拉伸強度	> 250 N / 50 mm	(EN 12311-2)
伸長率	> 20 % 長向	(EN 12311-2)
	> 25 % 短向	
液體最高環境溫度	+30 °C (水)	

施作資訊

環境大氣溫度	最低+5 °C / 最高+45 °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

- Sika® Drain-500不能長期暴露在風化侵蝕和紫外線環境下
- 與PVC膜結合使用時，必須使用隔離層(土工織物)
- 最大安裝深度: 8 m
- 由於特定的防火規範，本產品不適合用於挖礦隧道

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

素地品質

潔淨、堅實、乾燥、均勻，無油和油脂、粉塵、和鬆散或易碎顆粒。

施作方法/工具

安裝方法:

按照相關西卡操作手冊和安裝說明，採鬆鋪和機械固定方式。

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

Sika® Drain-500
 三月 2022, 版本 02.01
 020720801000000083

SikaDrain-500-zh-TW-(03-2022)-2-1.pdf