

產品資料表

Sika® Drain-700

用於排水和保護土工複合材

說明

Sika® Drain-700 是一種高空隙率排水保護片，厚度為 9 mm，由三維聚丙烯單絲製成，兩側用聚丙烯過濾土工布熱黏合而成

使用範圍

作為預製防水膜系統的排水和保護板、水性施工膜系統以及 Sika® White Box concept，用於建造防水擋土牆，(綠)裙樓和遮蓋結構

特性/優點

- 高排水能力
- 高抗機械衝擊和抗損壞性
- 高兼容性解決方案
- 耐地下水和土壤中的所有天然腐蝕性介質
- 適合與對混凝土具有腐蝕性的軟水接觸
- 可安裝在積水或潮濕的基材上
- Sika® Drain-700 在結構元素之間創建空間，讓回填/土壤/基材排水

認證/標準

- 土工織物和土工織物相關產品 - 排水系統所需的特性，EN 13252，性能聲明 23954232 由工廠生產控制認證機構 1213 認證，並提供 CE 標誌
- 品質管理體系 EN ISO 9001/ ISO 14001

產品資訊

| | | |
|-------|---------------------------------|----------------|
| 包裝 | 捲材尺寸 | 2.40 × 40.00 m |
| 最佳保質期 | 產品原裝保存，自生產日起 5 年 | |
| 儲存條件 | 捲材須原裝保存於乾燥涼爽環境，避免陽光直射、接觸雨水、雪、冰等 | |
| 特徵/顏色 | 三維單絲 (黑色) 固定在兩片白色土工布之間 | |



| | | | |
|------|-----------|----------------------------|---------------|
| 厚度 | 9 (±2) mm | (EN ISO 9863-1) | |
| 單位重量 | 單片土工布 | 100 (±15) g/m ² | (EN ISO 9864) |
| | 單絲引流芯 | 500 (±50) g/m ² | |

技術資料

| | | | |
|----------|--------------------------------|--------------------|----------------|
| 拉伸強度 | 13 (±2.6) kN/m (縱向與橫向) | (EN ISO 10319) | |
| 伸長率 | 80 (±20) % (縱向與橫向) | (EN ISO 10319) | |
| 液體最高環境溫度 | +32 °C (水) | | |
| 排泄流能力 | 水平施工於 20 kPa (S/R, i= 0.04) | 0.4 l/(m·s) - 20 % | (EN ISO 12958) |
| | 垂直施工於 20 kPa (S/R, i= 1) | 2.2 l/(m·s) - 20 % | |

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-700 不耐永久風化與陽光直射

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)

產品資料表

Sika® Drain-700
八月 2022, 版本 01.01
02072080100000087

施作說明

素地品質

基材需清潔、完整、乾燥均勻，無油汙、油脂、灰塵與鬆散易碎物

施作方法/工具

根據相關的Sika®防水膜施工手冊和安裝說明進行鬆動鋪設和機械固定

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-700
八月 2022, 版本 01.01
02072080100000087

SikaDrain-700-zh-TW-(08-2022)-1-1.pdf