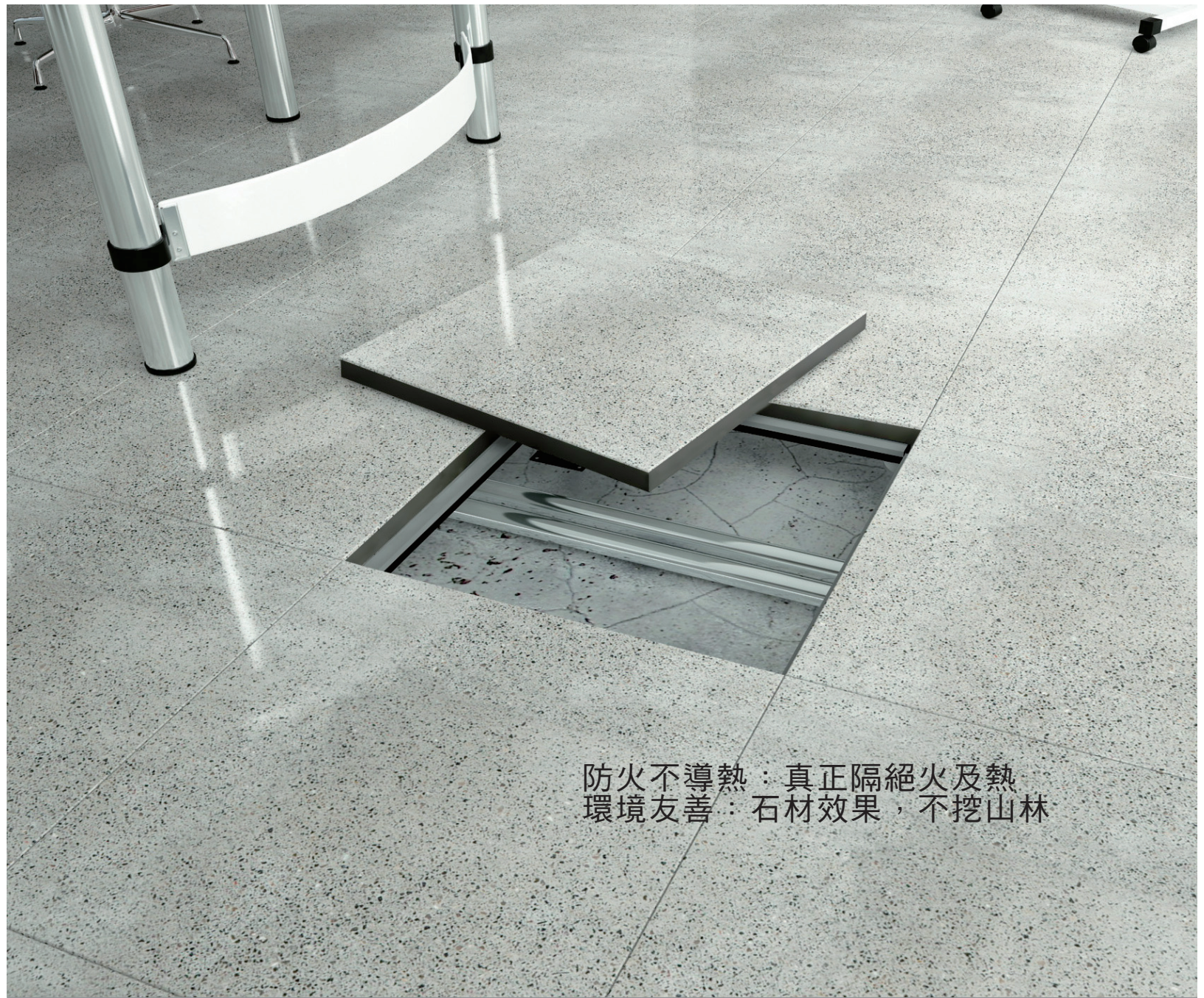


梭力[®] 高架地板

SOLI[®]TILE

Engineered Stone Access Floor Systems



防火不導熱：真正隔絕火及熱
環境友善：石材效果，不挖山林

NETFLOR[®]

梭力[®] 高架地板 Solitile

高質感磨石面、高安全度之高架地板系統

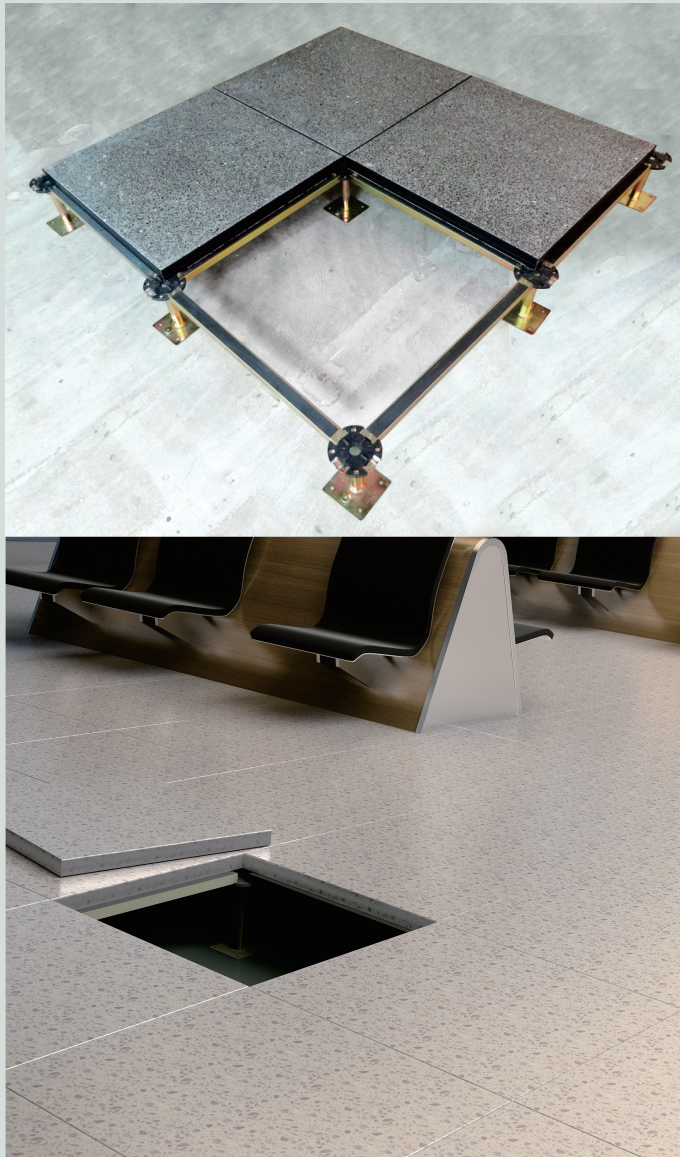
防火：不燃級。

低導熱性：高架地板之板面全為石材質，無鐵板包覆，有效延遲地板下或地板上火源熱度漫延。

高安全性：不燃及高隔熱性，保護人員安全撤離時效，及高貴設備、資料，損失降至最低。

高荷重：600公斤級 (1320LB)，可使用於重商業，及公共場所。

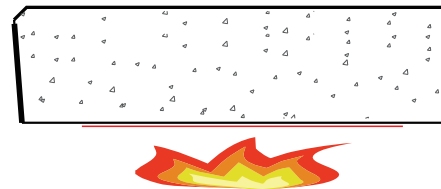
無噪音：厚實的高架地板，踏實之步行感，非一般合金鋼或木粒高架地板可以比。



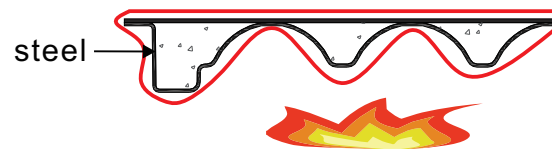
SL4000系列

高架地板正確之防火觀念

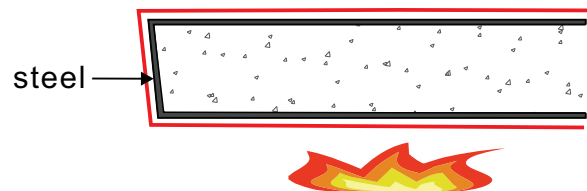
一般來說高度30公分以上之高架地板，防火觀念除地板需為不燃材質以外，板材是否可阻延熱傳導，亦應為同等重要。尤其是越來越多使用under-floor air diffusion之辦公大樓以及公共建築，更需使用SL4000等級之高架地板系統，以達正確之安全設計。



SL4000高架地板：由於高架地板是由強度混凝土包覆，萬一火災發生時，火焰熱度被有效的阻止漫延。



一般合金鋼高架地板：由於鐵板包覆水泥外層，火災發生時，火焰熱度會迅速導熱至板的表面或底層。



由鐵板包覆之木粒或硫酸鈣高架地板，則與合鋼高架地板相同，火焰熱度會迅速導熱至板的表面或底層。此二種地板嚴格來說都不是真正安全的。

SL4000R系列

戶外高架地板

梭力高架地板 (Solitile) 使用於戶外時，配合防水腳座，高度可由95mm~1200 mm。

戶外級地板及腳座

地板面之處理：拋光、水洗面、或 特屬要求。

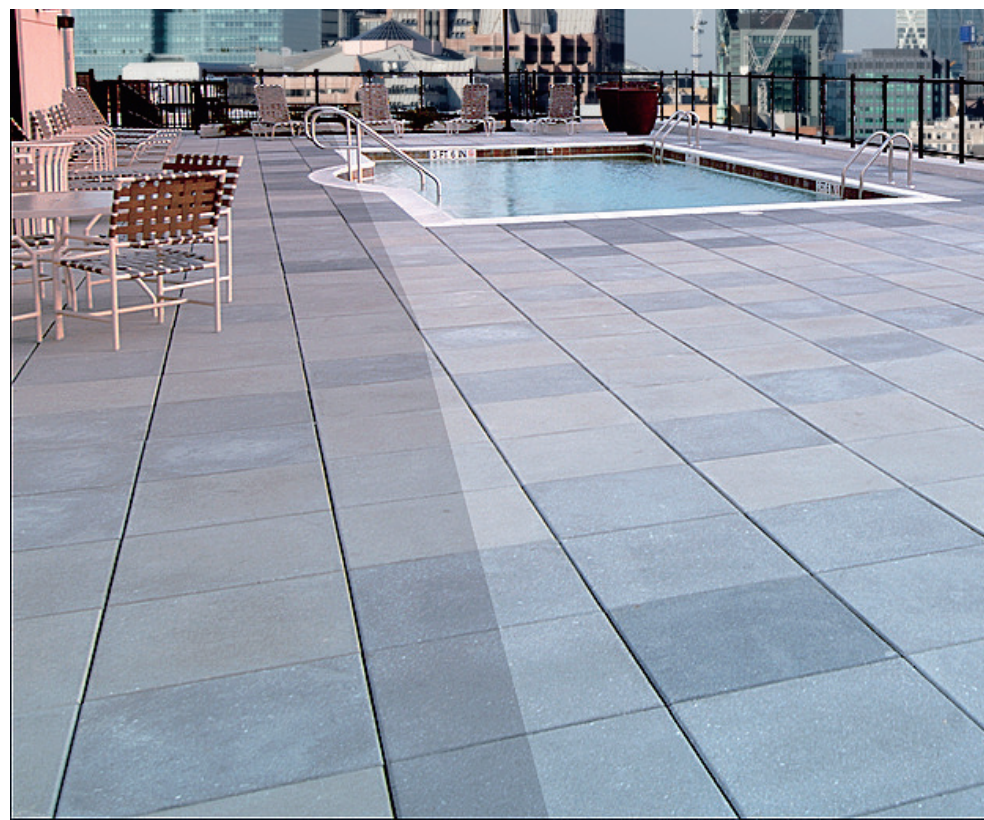
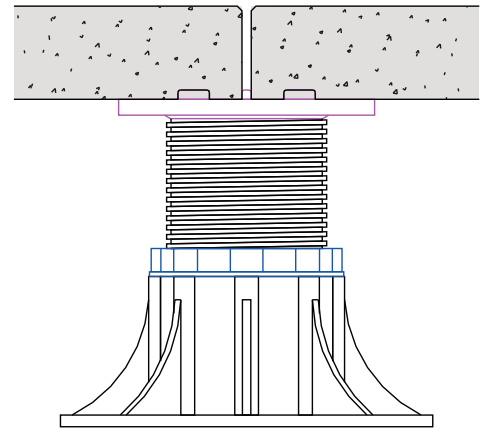
高荷重： 600公斤級 (1320LB)，可使用於戶外公共空間、步道。但不適車輛通行。如需輕型車輛通行、需補強桁樑之設計。

排水： 腳座安裝地板時，板與板間自動形成4毫米間距，即每距離600毫米有4毫米之排水縫隙。

腳架系統 (HiFloor) 材質為回收聚丙烯(polypropylene) 100%防水，不生鏽。

腳座高度可55mm~1200mm

腳座系統可申請LEED之認證點數(credit point)



材料規範

系統名稱：梭力高架地板系統 (SOLITILE)

系統高度：SL4000：150 mm ~ 600 mm / SL4000R戶外型：95 mm ~ 1200 mm

系統重量(每平方米)：SL4000：90 kg / SL4000R戶外型：85 kg

製造廠：力特福樂股份有限公司 (Netfloor, Inc.)

材質：高強度水泥，內嵌格柵狀鋼筋補強，高壓成型加工，磨石表面。

尺寸規格：SL4000：604 mm X 604 mm X 40 mm

SL4000R戶外型：600 mm X 600 mm X 40 mm

表面處理：亮光面、水洗面、或特殊處理。

耐磨度：達Mohs 5~7 condensification 處理。

支撐系統：SL4000：鍍鋅鋼腳架及桁樑系統

SL4000R戶外型：海福樂防水腳架系統

荷重

集中荷重：600公斤 (1320 LB) 級。600公斤下陷小於1.5 mm

集中破壞荷重 (safety factor)：集中荷重級數之1.5 倍

CNS 10678 A 2171 (Ø = 28.6 mm)

防火安全

不燃：SL4000：全系統不燃 / SL4000R戶外型：地板面材不燃。

隔熱：有效阻隔因火災產生之熱漫延。在地板高度30公分以上，尤其是使用地下空調系統 (underfloor air diffusion) 時，本系統較之合金鋼及木粒板高架地板確實更為安全 (註：測試標準及數字認證中)

環保

板材：磨石地板基材，表面密固處理 (condensification)，非挖自山林之花崗石或大理石。

重新使用：使用本系統之所有主件與配件，於搬遷時，95 %以上可重新使用。

回收再生：腳架系統可100 %回收再生。

保固：正常使用情況下，保固五年。

*** 為維持本系列產品之持續改進及更新，本公司 (製造廠) 得不在事先通知下，調整本系列產品之規格及材質。



a product division of Netfloor, Inc.
Dec, 2015