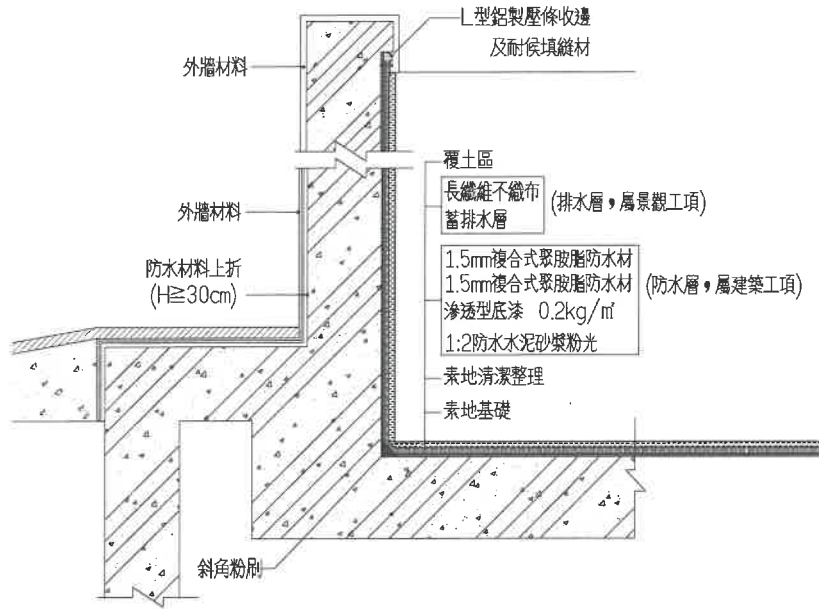


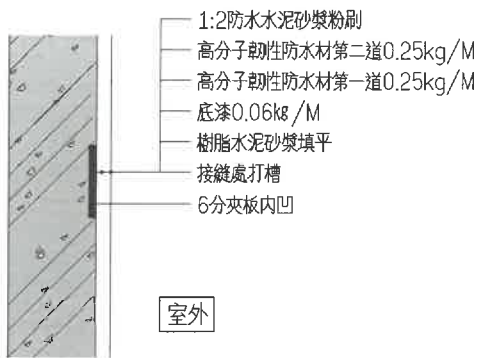
複合式聚脲防水材規範

檢驗項目	測試方法	要求標準
硬度(Hs)		20~40
抗拉強度(kgf/cm ²)		20以上
撕裂強度(kgf/cm)		15以上
伸長率(%)		650以上
老化試驗	CNS6986	
硬度(Hs)		±5
抗拉強度(kgf/cm ²)		20以上
撕裂強度(kgf/cm)		15以上
伸長率(%)		650以上



高分子韌性防水材物性規範

試驗項目	要求標準
抗拉強度(kgf/cm ²)	12以上
伸長率(%)	300以上
撕裂強度(kgf/cm)	5以上
老化試驗(70℃/168h)	
抗拉強度(kgf/cm ²)	15以上
伸長率(%)	300%以上
依 CNS 6988 試驗方法	



註：RC接縫處防水施工寬度為20cm，接縫處上方10cm，下方10cm。

1 地下室非室內區域或各樓層花台(R2)防水示意圖

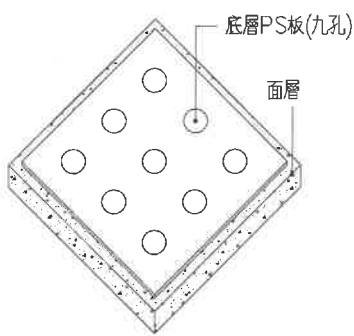
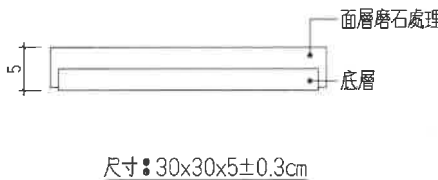
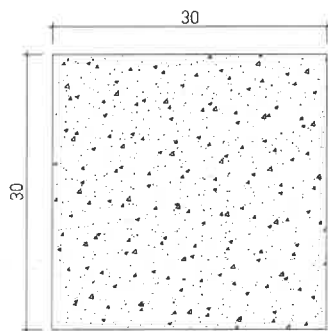
2 樓層接縫防水示意圖及規範

施工說明

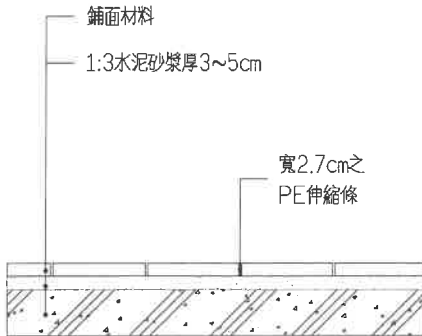
- 檢查施工基層是否堅固無不良附著物、油污，應確實清理後方可施工，如為防水層或其他防水建材，應檢查地坪是否符合施工條件。
- 施工前應確定高度、範圍或有無特殊施工要求，如洩水施工坡度為1/100~1/150。
- 施工前地坪應先灑水，水泥砂漿(1:3)比例加水攪拌，確保水泥砂漿與地坪接合。
- 施工時磚之縱橫線應筆直，磚與磚面交接處平順完整，接縫切除直順。
- 面積超過150㎡時，約公尺見方嵌入寬2.7cm之PE伸縮條。
- 磚與磚連接縫隙，以水泥砂漿抹平填縫。
- 施工時應設置警戒帶以管制人員進出，確保施工品質。
- 隔熱磚工項施作完畢後，消防管線、冷卻系統方可進場施作，利於完成面美觀及排水功能。

產品規範

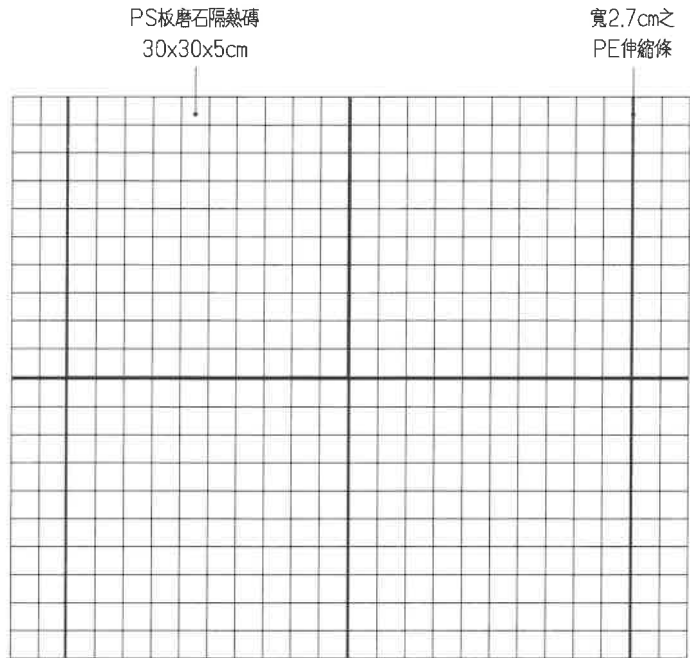
- 本隔熱磚面層透心採用碎石再生粒料、天然石碎粒、水泥等添加物，底層採用3cm PS九孔隔熱板，生產過程一體成型。
- 本產品施工前需檢送：
(1)工廠登記證
(2)樣品須監造單位核可
- 本產品PS隔熱板熱傳導率：0.028(W/m•K)以內
- 完工後需檢附出廠證明



示意圖



軟底施工法



3 屋頂隔熱磚(R1)材料規範及施工說明

- ※ 1.本工程所附圖樣皆僅提供參考，凡經監造單位審查具有相同效果、功能、材料、品質相當之同等品或優於圖示產品者，皆可採用。
2.本工程構件及裝修面材尺寸誤差為±5%(或依CNS所示)。



吳翔宇建築師事務所
ARCHITECTURE & IMAGE
臺中市北區五權路190號10樓之1
TEL:04-23602098 FAX:04-23602298

備註說明

- ※起造人、承造人注意事項
- 承造人應會同主任技師詳閱圖說，核算數量及安全性，實地勘察。
 - 開工前，承造人應會同起造人申請勘界，按指定界線依圖說放樣，經主任技師核對無誤後施工；若有不符請告知建築師辦理變更設計，否則如有糾紛由起造人及承造人自行負責。
 - 承造人應負責向主管建築機關報請開工、勘驗、竣工、展期及申請使用執照之一切手續與費用。
 - 圖說若有疑同，應以建築師解釋為準；如需辦理變更設計，應待核准後再行施工，不得擅自更改。
 - 承造人不得使用下列材料：
1.海砂 2.含輻射量之鋼筋
 - 模板製作前，應由承造人先行繪置模板支撐結構及大樣圖，並經主任技師核算無誤後，方得施工。
 - 若屬於增建工程，各部份尺寸應配合原有高度及寬度施工。

日期	簽名	修改內容

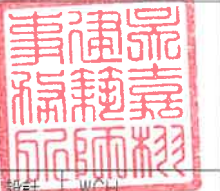
工程名稱 PROJECT

臺中市立南興國民中學
第一期校舍新建工程

圖名 DRAWING NAME

防水詳圖(三)

簽章 SIGNATURE



繪圖 WCH

校核 WCH

比例 1:1

單位 CM

業務號碼

日期 112年07月

張號 圖號

圖號 A7-2g