

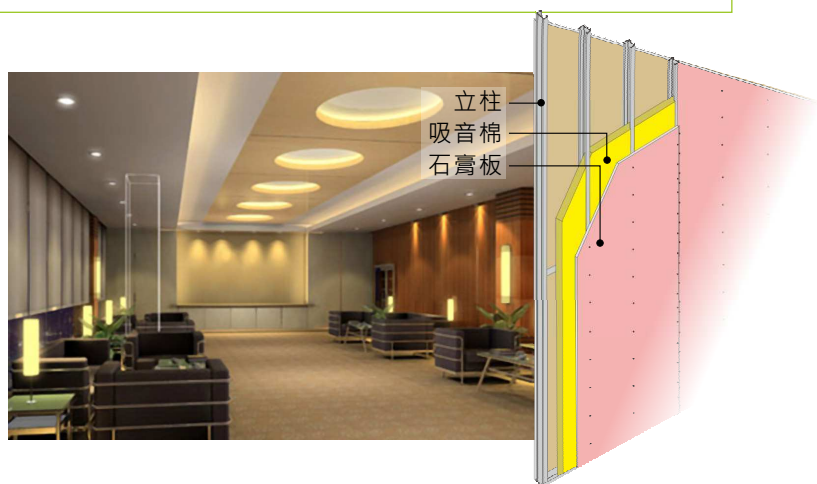
環球分間牆 (UL認證系列)

UL Certifications System



Design No.
V440, V441, V442

材料特性	UL 高可信度的防火安全服務
<p>環球UL級強化石膏板性能優異，具特殊石膏蕊材，通過耐燃1級檢測，符合CNS規範及ASTM規範要求，是擠身國際性的產品。</p>	<p>UL 的工程師會根據法規及測試標準，進行產品結構審查及測試，以及「認證後的持續查驗」，以確保測試與製造之產品相符合。</p>
防火安全	UL 安全防火概念的百年傳承
<p>環球分間牆 (UL認證系列) 防火性能優異，獲得內政部營建署認可，並獲得UL防火安全認證，使建築物可獲雙重的認證保護。完整的系統組合，符合建築技術規則的防火時效，確保生命財產安全。</p>	<p>Underwriters Laboratories Inc. (UL) 是美國第一家產品安全標準發展與認證的機構。從1894年創立迄今，UL 公司於防火領域業已深耕百年，並擁有全球最完整的安全檢測服務，在今日，UL 標誌已成為供應商、營造商、消防檢驗員及法規權威機構最為認同的安全標誌。</p>
品質	
<p>生產工廠獲ISO 9001品保認證，並經UL持續到廠查驗及採樣回美國檢驗，材料品質有保障。</p>	



產品規格

種類	符號	厚度(mm)	寬度(mm)	長度(mm)	耐燃級數
環球UL級強化石膏板	GB-F UL	15.9	1220	2440	耐燃一級
環球UL級防潮石膏板	GB-S UL	15.9	1220	2440	耐燃一級
環球UL級強化(管道)石膏板	GB-F UL	25.4	608	2440	耐燃一級



UL 防火認證標誌

全球首屈一指的安全認證標竿

通過UL認證的石膏板背面，皆印有UL標誌，本公司之UL標誌如右圖。請客戶認明，以保障權益。

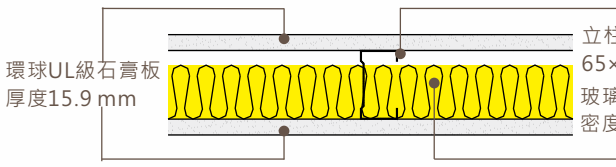
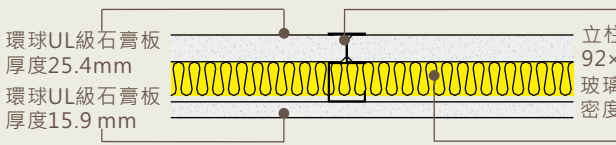
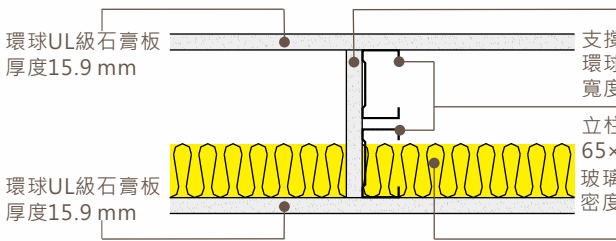
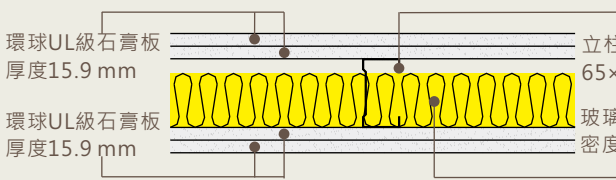
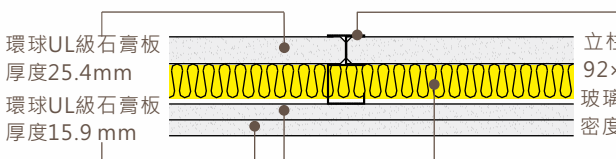
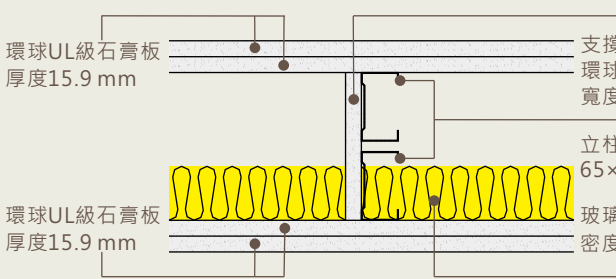
R20589, Universal Cement Corp.



GYPSUM BOARD
FIRE RESISTANCE CLASSIFICATION

ISSUE NO. **G-1468**
SEE UL FIRE RESISTANCE DIRECTORY

環球分間牆〈UL認證系列〉組合型式表

防火時效	設計編號	剖面圖及主構材規格	適用範圍
1小時	V440	 <p>環球UL級石膏板 厚度15.9 mm</p> <p>立柱·C型 65×35×0.8 mm</p> <p>玻璃棉·厚度50 mm 密度12 kg/m³</p>	辦公室、住宅、醫院、飯店、商場、圖書館、公共娛樂場所。
1小時	V441	 <p>環球UL級石膏板 厚度25.4mm</p> <p>環球UL級石膏板 厚度15.9 mm</p> <p>立柱·CH型 92×35×0.8 mm</p> <p>玻璃棉·厚度50 mm 密度12 kg/m³</p>	直通樓梯、電扶梯間、安全梯之樓梯間、昇降機間、垂直貫穿樓板之管道間或僅能於單側施工之牆體。
1小時	V442	 <p>環球UL級石膏板 厚度15.9 mm</p> <p>環球UL級石膏板 厚度15.9 mm</p> <p>支撐材 環球UL級石膏板 寬度150 mm</p> <p>立柱·C型 65×35×0.8 mm</p> <p>玻璃棉·厚度50 mm 密度12 kg/m³</p>	衛浴空間等牆內須佈設管路者。
2小時	V440	 <p>環球UL級石膏板 厚度15.9 mm</p> <p>環球UL級石膏板 厚度15.9 mm</p> <p>立柱·C型 65×35×0.8 mm</p> <p>玻璃棉·厚度50 mm 密度12 kg/m³</p>	須更高的防火或隔音要求的辦公室、住宅、醫院、飯店、商場、圖書館、公共娛樂場所。
2小時	V441	 <p>環球UL級石膏板 厚度25.4mm</p> <p>環球UL級石膏板 厚度15.9 mm</p> <p>立柱·CH型 92×35×0.8 mm</p> <p>玻璃棉·厚度50 mm 密度12 kg/m³</p>	須更高的防火或隔音要求的直通樓梯、電扶梯間、安全梯之樓梯間、昇降機間、垂直貫穿樓板之管道間或僅能於單側施工之牆體。
2小時	V442	 <p>環球UL級石膏板 厚度15.9 mm</p> <p>環球UL級石膏板 厚度15.9 mm</p> <p>支撐材 環球UL級石膏板 寬度150 mm</p> <p>立柱·C型 65×35×0.8 mm</p> <p>玻璃棉·厚度50 mm 密度12 kg/m³</p>	須更高的防火或隔音要求的衛浴空間等牆內須佈設管路者。

以上為本公司經UL認證的部份分間牆的組合型式表。簡要列出水平剖視圖，防火時效，對應的UL設計編號及主要組成材料的規格。石膏板背面須印有UL防火標誌，且依UL規定的方式施工者，始為UL認可的系統，否則僅為一般系統。



環球水泥股份有限公司
Universal Cement Corporation
台北市南京東路二段 125 號 10 樓



建材事業部 02-25077801
客服專線 0800-696-213

中部營業所 04-22585180
南部營業所 07-2696771
06-2295099