

綺利軟石板

洞石 布紋石 夯土板 頁岩石 星月石 流水石 花崗岩

耐燃一級

擁有台灣 PIDC 耐燃一級 檢測報告

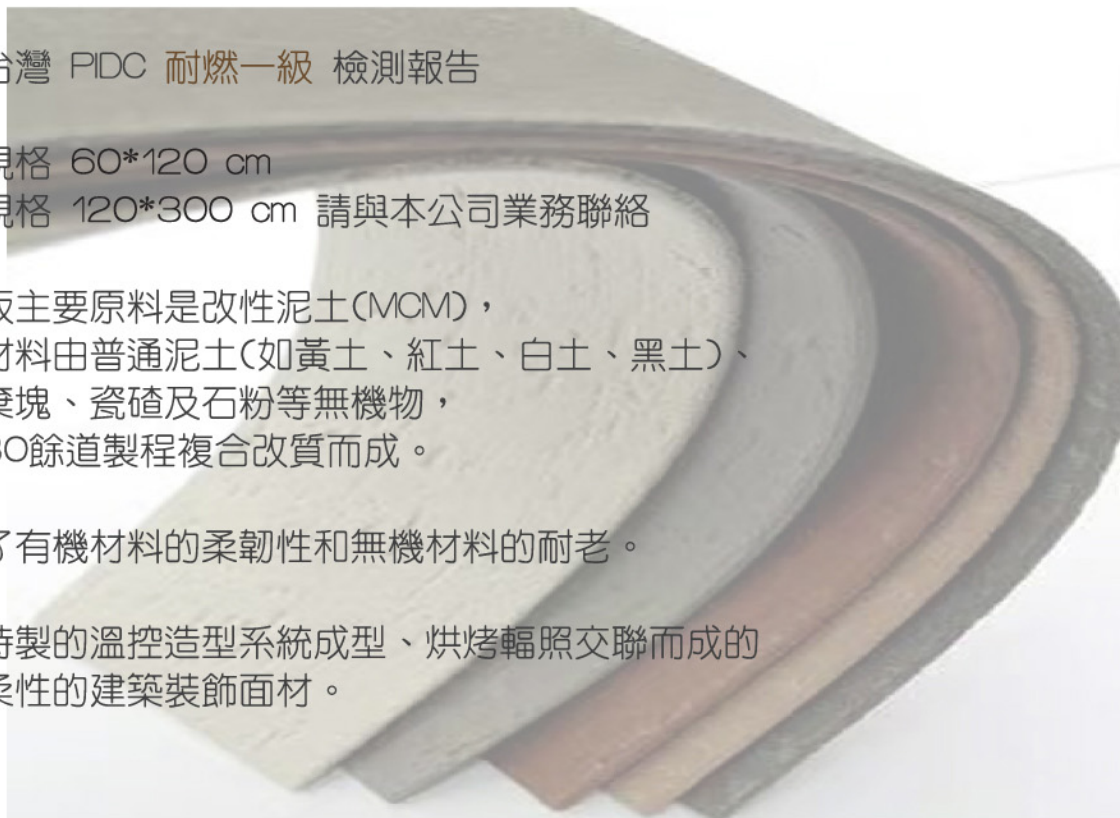
標準規格 60*120 cm

部分規格 120*300 cm 請與本公司業務聯絡

軟石板主要原料是改性泥土(MCM)，
這種材料由普通泥土(如黃土、紅土、白土、黑土)、
水泥棄塊、瓷渣及石粉等無機物，
經過30餘道製程複合改質而成。

融合了有機材料的柔韌性和無機材料的耐老。

經過特製的溫控造型系統成型、烘烤輻照交聯而成的
具有柔性的建築裝飾面材。

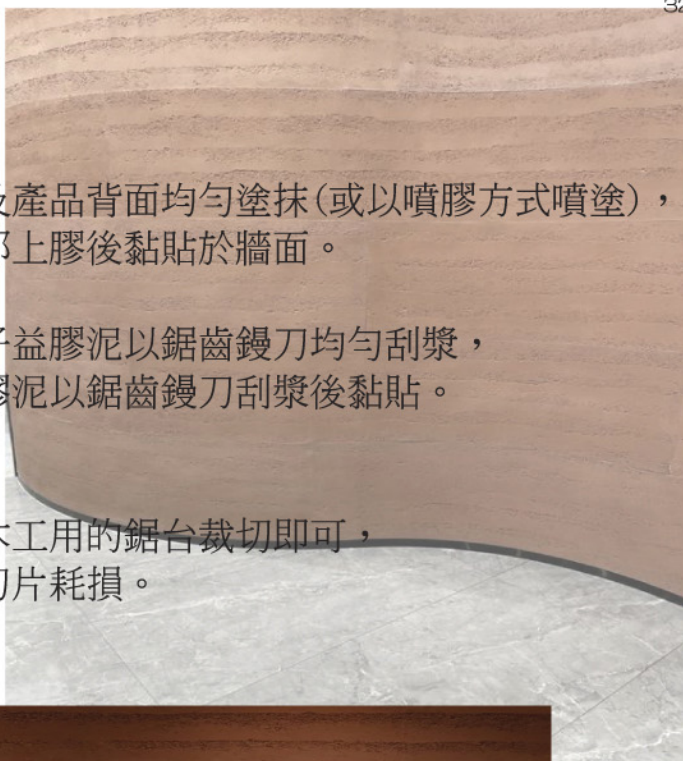


基面處理及黏著劑選擇：

木板面：使用萬用膠在木板及產品背面均勻塗抹(或以噴膠方式噴塗)，或使用太棒膠在產品背面局部上膠後黏貼於牆面。

水泥基面：先在牆面用高分子益膠泥以鋸齒鏟刀均勻刮漿，之後在產品背面將高分子益膠泥以鋸齒鏟刀刮漿後黏貼。
(水泥牆面建議打毛)。

裁切：以手持式切割工具或木工用的鋸台裁切即可，建議使用金剛砂刀片，減少刀片耗損。



綺
利
軟石板



星月石



驗證實驗室
委託試驗報告

收件日期： 2024年06月17日
報告編號： 113A011-K110502
發行日期： 2024年06月25日

委託單位： 績利國際有限公司

單位地址： 11484台北市內湖區安美街163號1樓

物品名稱： 靖利軟石板



驗證實驗室
委託試驗報告

報告編號: 113A011-K110662
試驗日期: 2024年06月17日
試驗日期: 2024年06月19日

試驗結果

試樣編號	粉	矽	矽	手標
試樣重量(g)	2.4	2.4	26.7	—
厚度(mm)	30.4	33.7	30.2	—
厚度 $(\lambda/2)$ (μ)	1351.8	1464.0	1244.8	—
熱傳導係數 (W/m^2)	1120	1280	1160	—
b-數	—	5	7	6
180秒平均熱傳導係數 (W/m^2)	24.7	29.5	31.5	27.6
330秒平均熱傳導係數 (W/m^2)	15.3	17.9	19.9	17.4
ρ —等值熱傳導係數 (W/m^2)	139.6	132.8	146.7	139.8
計測值誤差範圍(%)	116.4	50.5	68.0	50.6
表面粗糙度及 之垂直孔穴	—	高	高	—
最大粗糙度平均垂直度 $(\mu/100\text{mm})$	0	0	0	—
粗糙度平均垂直度 $(\mu/100\text{mm})$	30.2	33.9	40.6	29.0
試驗前表面粗糙度 $(\mu/100\text{mm})$	29.2	33.1	37.8	28.8
試驗後表面粗糙度 $(\mu/100\text{mm})$	9.3	0.3	0.8	0.8
平均表面粗糙度 $(\mu/100\text{mm})$	2.9	2.8	4.3	2.3
無熱傳導係數由物理法求 之數值	3.57	6.89	6.50	—
有熱傳導係數由物理法求之 數值	190.41	121.47	125.45	—
試樣表面粗糙度係數影響 之數值	112.01	126.25	116.01	—
試驗結果 誤差範圍	—	—	—	—

標記

[illegible]

407 臺中市西屯區五權路384-193號 <http://www.pcde.org>
No. 193, Guangyuan 384 Rd., Xitun Dist., TEL: (04)2359-5900
Taichung City 407, Taiwan (R.O.C.) FAX: (04)2359-5185

http://www.pido.org
TEL: (04)2359-5900
FAX: (04)2359-5885

第 1 頁 共 7 頁

VTL-QR-33 A04

407 臺中市中區五權西路407號1樓 JMC
 No. 109, Gongpin Rd., Taichung TEL
 04-2222-1090 FAX 04-2222-1091 (R.O.C.)

407 臺中市西屯區工業區38路193號 <http://www.pcic.org.tw>
No. 193, Guangyeqie 38th Rd., Xitun Dist. TEL: (04)2359-5900
Taichung City 407, Taiwan (R.O.C.) FAX: (04)2359-5885

http://www.pido.org.tw
TEL: (04) 2359-5900
FAX: (04) 2359-5885

紙 公 宣 傳 日 刊

VTL-QR-33_A0-

407 臺中市西屯區工業區38路193號 <http://www.gids.org.tw>
No. 193, Gongyequ 38th Rd., Xintan Dist.,
Taichung City 407, Taiwan (R.O.C.)
TEL: (04) 2359-5906
FAX: (04) 2359-5885

TEL: (04) 2359-5900
FAX: (04) 2359-5885

第 28 页共 27 页

VTL-QR-33 A9