

華進安全環保纖維耐候型 高強度 F.R.P 浪(平)板

【產品說明】

華進安全環保纖維耐候型是專為高強度、高鋼性、耐候之目的所研發的頂級高強度F.R.P.浪(平)板，基於環保纖維的特殊強化結構，尤如在一般F.R.P.板材內建一層強化安全層網，抗撕裂強度為一般F.R.P.浪(平)板數倍以上，進以確保搭建和維修人員的安全。對於一般建築物的搭設，更能局部或全部取代鋼板或鋼材而加以大跨度使用，加上優異的透光率、耐候性與輕量化之特性，更能符合現行建築法規，實為優質先進建築材料最佳選擇。

【產品特點】

- ◆ 高強度抗撕裂特性，提高搭建和維修人員的安全性
- ◆ 抗拉強度為一般F.R.P.浪(平)板1.5倍以上
- ◆ 彎曲強度為一般F.R.P.浪(平)板1.5倍以上
- ◆ 優異的長時間耐候性與耐侵蝕性
- ◆ 防止玻璃纖維飛散所造成之堵塞水槽、水溝、污染空氣等環保問題
- ◆ 絕佳的透光率持久性
- ◆ 優異的可見光透光率(可訂做任何低於透光率85%之板體)
- ◆ 有效阻隔99%紫外線
- ◆ 環保纖維組織均勻結實，長時間使用不會產生穿孔漏雨
- ◆ 抗老化、脆化、破損龜裂
- ◆ 可抵抗一般化學藥品
- ◆ 使用壽命為一般F.R.P.浪(平)板之數倍
- ◆ 產品均內鑲型號條碼以供辨識,並附16年產品保固



【使用範圍】

- ◆ 鋼板或鋼材不適用之高腐蝕性場所
- ◆ 工業廠房屋頂與牆面的搭設(可大跨度使用)
- ◆ 賣場、體育館、倉庫
- ◆ 住家陽台、窗台、遮雨棚、車庫
- ◆ 溫室及農、畜業
- ◆ 戶外及任何建築物採光

【產品規格】

顏色： 常用為透明本色與半透明綠色，可依客戶需求,製作各種顏色。

斷面： 超過200種以上浪板型號可供選擇，可依不同廠家之斷面訂做。

厚度： 1mm至10mm（浪板），無限制（平板）。

長度： 常用長度為12m以內。

樹脂： 基底層使用高級抗UV不飽和聚酯，為因應客戶特殊之應用，另有耐酸鹼及耐燃樹脂可供選擇。

【產品特性】

項 目	試 驗 方 法	試 驗 結 果		
		一般浪板	一般玻璃纖維+單層環保纖維	一般玻璃纖維+雙層環保纖維
比重	ASTM D792	1.3	1.35	1.40
抗拉強度 (kgf/cm ²)	ASTM D638-03	800	1141	1542
彎曲強度 (kgf/cm ²)	ASTM D790-07	1500	2424	2848
耐衝擊性	CNS 4098	PASS	PASS	PASS
透光率(%)	ASTM D1003-00	75	85	85
紫外線阻隔率(%)	色 差 計	NA	> 99	> 99



華進玻璃膠股份有限公司
HWA JINN F.R.P. Co., Ltd.

公司 地址：814 高雄縣仁武鄉八卦村信義巷3號
電話：+886 7 371-7237,7238 傳真：+886 7 371-9179
網址：www.hjfrp.com.tw 電子信箱：sales@hjfrp.com.tw

工廠 廠址：814 高雄縣仁武鄉鳳仁路297號
電話：+886 7 371-9237,8698 傳真：+886 7 372-2236
電子信箱：services@hjfrp.com.tw