

# 纖維強化可彎曲板 FG Board

台灣耐燃一級認定（日本耐燃認證編號 NM-2967）

## 可設計出優美曲面的耐燃板。

是石膏系列，能彎曲施工的劃時代耐燃板。

對於曲率半徑較小部位也能輕易施工，為室內裝潢設計帶來廣泛的應用。

具有出色的韌性與隔音性。

### ■特點

●採用乾式施工法、溼式施工法，能依據曲面程度輕易施工。

#### ●曲率半徑基準

（單位：mm）

厚度	5	6	8	備註
乾式	800 以上	1000 以上	1200 以上	墊條襯
溼式	150 以上	200 以上	400 以上	面襯底
	300 以上	400 以上	800 以上	墊條襯

- 因吸放溼度的膨脹係數小，尺寸穩定。
- 能彎曲加工，且具相當於纖維水泥板的強大韌性。
- 能進行鋸、鉋、打釘等簡易施工的優異加工性。
- 可當作要求隔音性的室內裝潢材料。
- 日本國土交通大臣認定的耐燃材料。

### ■用途

- 各種建築物內牆、隔間牆、天花板等。
- 最適合特別要求優美曲面的天花板、牆壁、柱子等。
- 作為耐火結構的隔間牆。



### ●標準規格

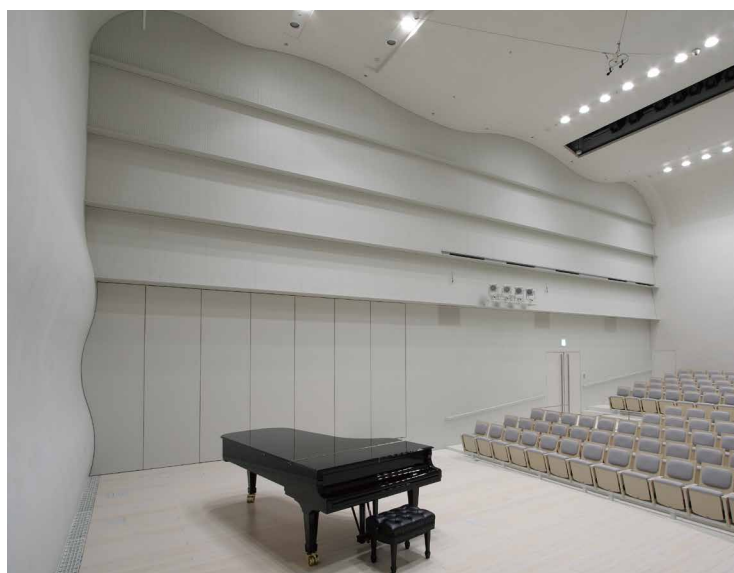
厚度 mm	4	5	6	8	10	12
寬度×長度mm	910×1820	910×1820 910×2420		910×1820		
標準重量kg/m <sup>2</sup>	6.4	8.0	9.6	12.8	16.0	19.3

### ●標準物性

體積密度	g/cm <sup>3</sup>	1.6
彎曲強度（縱向）	N/mm <sup>2</sup>	18.0
彎曲楊氏係數（縱向）	N/mm <sup>2</sup>	13×10 <sup>3</sup>
吸水率	%	15
吸水所造成的長度變化率（縱向）%		0.07
導熱率	W/m·K	0.35

※試驗方法依據JIS A 5430實施。

※石膏系列材質的FG Board是在40°C下乾燥24小時後進行試驗。



**A&A** A&A Material Corporation

總公司：日本國神奈川縣橫濱市鶴見區鶴見中央2-5-5  
官 網：www.aa-material.co.jp



欣蘭企業股份有限公司

台灣總代理：台北市鄭州路139號5樓  
電 話：02-2557-3123  
官 網：www.aamt.com.tw

