



展信科技股份有限公司  
防火玻璃

GLASS FOR FUTURE  
 Nippon Electric Glass  
**FIRELITE**

**NSG**  
**PYROCLEAR**

**AGC**  
**PYROBEL**

# FIRELITE 非阻熱型防火玻璃 5mm



防火

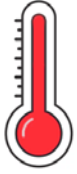


輕巧



注水測試

客製化、耐熱衝擊、不自爆



## 獨家奈米溫度測試

奈米陶瓷玻璃技術

**1400°C**

長達4小時

等量冷熱脹粒子耐熱衝擊

**843°C**

2.1kg/cm<sup>3</sup>水壓衝擊10秒  
無任何龜裂

單片5mm厚的FIRELITE為奈米陶瓷玻璃，承受高溫1400°C最長可達4小時，耐灑水系統熱衝擊，避免玻璃碎裂飛散，維持防火區劃的完整性。



FireLite單片厚度5mm，能依客戶需要客製化尺寸，因應設計規劃彈性，交貨快速。

適用: F60B/F120B固定窗 F60B推窗

# NSG

## PYROCLEAR 非阻熱型防火玻璃 8mm

高透光、防撞擊



防火



高透光



防撞擊



呈現高透視度景光窗，視野清晰。

強化玻璃特性，降低意外風險。



適用: F60B固定窗 F30B橫拉窗 F30B推窗

# AGC

## PYROBEL 阻熱型防火玻璃 21mm ↑

阻熱、防撞擊



防火



阻熱

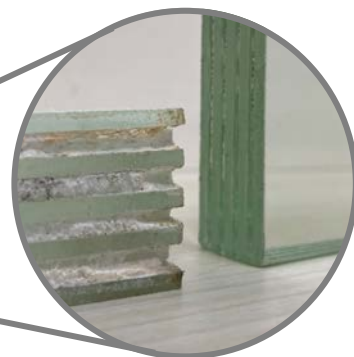


防撞擊



多片透明玻璃與多層矽酸蘇打膠重疊膠合而成，堅固且具阻熱性能。

當玻璃面受熱達 60-80°C 時，矽酸蘇打膠層會轉化成堅硬的白色阻層，抵擋火災的輻射熱，將玻璃非曝火面的溫度控制在 140°C 以內，保護逃生者不被灼傷。



適用: F60A固定窗 F60A橫拉窗 F60A推窗 F60A單/雙開門

# 產品系列



台北101 / FireLite 5mm



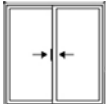
故宮南院 / Pyrobel 25 mm

## 防火固定窗



產品名稱	最大尺寸	厚度(mm)	備註
F60A固定窗	W1800*H3000	25±2	玻接玻
F60A固定窗	W1800*H3000	24±2	
F60B固定窗	W1300*H2500	5±0.5	
F60B固定窗	W1800*H2400	8±0.5	
F120B固定窗	W1244*H2463	5±0.5	風雨測試

## 防火橫拉窗



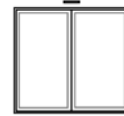
產品名稱	最大尺寸	厚度(mm)	備註
F60A橫拉窗	W2000*H1800	21±2	
F60A橫拉窗	W2600*H1500	24±2	
F30B橫拉窗	W2400*H2600	8±0.5	風雨測試

## 防火推開窗



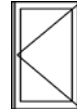
產品名稱	最大尺寸	厚度(mm)	備註
F60A推開窗	W1000*H1800	21±2	
F60A推開窗	W1350*H2350	24±2	
F30A推開窗	W1260*H1200	15±2	風雨測試
F60B推開窗	W1270*H1905	5±0.5	風雨測試
F60B推射窗	W1270*H755	5±0.5	風雨測試
F30B推開窗	W1270*H1905	8±0.5	風雨測試
F30B推射窗	W1270*H755	8±0.5	風雨測試

## 防火自動門



產品名稱	最大尺寸	厚度(mm)	備註
F60A單扇門	W1700*H3000	24±2	無下軌道
F60A雙扇門	W3000*H3000	24±2	無下軌道

## 防火單/雙開門



產品名稱	最大尺寸	厚度(mm)	備註
F60A單開門	W1400*H2600	21 ± 2	90度
F60A單開門	W1400*H2800	21±2	180度
F60A單開門	W1400*H2800	25±2	180度
F60A單開門	W1350*H2700	24±2	90/180度
F60A雙開門	W2600*H2600	21±2	90度
F60A雙開門	W2600*H2800	21±2	180度
F60A雙開門	W2600*H2600	25±2	180度
F60A雙開門	W2520*H2700	24±2	90/180度
F60A雙開門	W2732*H2865	26±2	180度

展信科技股份有限公司

Tel : (02)8751-6055

Fax: (02)8751-6053

E-mail : info@updc.com.tw

www.updc.com.tw