FIREFLY
飛來福磁磚

弘松窯業股份有限公司
GRAND CERAMIC CO.,LTD
網址：www.grand.net.tw

FIREFLY
2024 / 2025 飛來福磁磚

注意事項：

1. 禁止使用強酸、強鹼清洗，避免破壞磁磚釉面。
2. 請按用途使用、依照坯底箭頭方向施工，已拆箱產品不得退貨。
3. 修邊磁磚建議留縫2mm以上，未修邊磁磚建議留縫4mm以上。
4. 施工後應該等待磁磚底部完全乾燥，再進行填縫，防止白華、黑斑現象。
5. 產品如有異常請勿貼用，請立即通知供應商或製造商，逕自貼用，恕不負責。
6. 磁磚鋪貼後，應避免磚面潮濕，以免滑倒。
7. 促使磁磚黏著平整，建議使用硬底施工法及整平器。
8. 產品使用噴墨印刷工藝，色澤多樣變化。紋路如有爭議，請勿鋪貼。

FIREFLY
飛來福磁磚

INDEX

FIREFLY
QUALITY TILE

30x60 SERIES

02 FHD8021 FHD8031
04 FHD8022
06 FHD8025 FHD8026

30x60 SERIES

08 FHD8028
10 FRE90863
12 FRE90881特

25x40 SERIES

14 FW79029
16 FW79031
18 FW79051
20 FW79052
22 磁磚總表、規格表
磁磚測試表

FIREFLY
飛來福磁磚

30x60 FHD8021 / FHD8031

WALL TILES

FHD8021 (299x600mm)

FHD8031 (299x600mm)

FLOOR TILES

F9N8031 (299x299mm)

規格、顏色、紋路請以實品為主。建議留縫 2mm 以上。

FIREFLY
飛來福磁磚

30x60 FHD8022

WALL TILES

FHD8022 (299x600mm)

FLOOR TILES

F9N8032 (299x299mm)

規格、顏色、紋路請以實品為主。建議留縫 2mm 以上。

FIREFLY
飛來福磁磚

30x60 FHD8025 / FHD8026

WALL TILES

FHD8025 (299x600mm)

FHD8026 (299x600mm)

FLOOR TILES

F9N122 (299x299mm)

規格、顏色、紋路請以實品為主。建議留縫 2mm 以上。

FIREFLY
飛來福磁磚

30x60 FHD8028

WALL TILES

FHD8028 (299x600mm)

FLOOR TILES

F9N6021 (299x299mm)

規格、顏色、紋路請以實品為主。建議留縫 2mm 以上。

FIREFLY
飛來福磁磚

30x60 FRE90863

WALL TILES

FRE90863 (299x600mm)

FLOOR TILES

F9N121 (299x299mm)

規格、顏色、紋路請以實品為主。建議留縫 2mm 以上。

FIREFLY
飛來福磁磚

30x60 FRE90881 特

WALL TILES

FRE90881 特 (299x600mm)

FLOOR TILES

F9N662 (299x299mm)

規格、顏色、紋路請以實品為主。建議留縫 2mm 以上。

FIREFLY
飛來福磁磚

25x40 套磚

WALL TILES

FW79029 (25x40cm)

FLOOR TILES

F25029 (25x25cm)

規格、顏色、紋路請以實品為主。建議留縫 4mm 以上。

FIREFLY
飛來福磁磚

25x40 套磚

WALL TILES

FW79031 (25x40cm)

FLOOR TILES

F25031 (25x25cm)

規格、顏色、紋路請以實品為主。建議留縫 4mm 以上。

FIREFLY
飛來福磁磚

25x40 套磚

WALL TILES

FW79051 (25x40cm)

FLOOR TILES

F25051 (25x25cm)

規格、顏色、紋路請以實品為主。建議留縫 4mm 以上。

FIREFLY
飛來福磁磚

25x40 套磚

WALL TILES

FW79052 (25x40cm)

FLOOR TILES

F25052 (25x25cm)

規格、顏色、紋路請以實品為主。建議留縫 4mm 以上。

FIREFLY
飛來福磁磚

磁磚總表

WALL TILES | 30x60cm

FHD8021

FHD8022

FHD8025

FHD8031

FHD8026

FHD8028

FRE90863

FRE90881 特

WALL TILES | 25x40cm

FW79029

FW79031

FW79051

FW79052

FLOOR TILES | 25x25cm

F25029

F25031

F25051

F25052

FIREFLY
飛來福磁磚

磁磚總表、規格表

FLOOR TILES | 30x30cm

F9N121

F9N122

F9N303

F9N662

F9N5022

F9N5023

F9N5031

F9N6007

F9N6021

F9N8031

F9N8032

F9N9011

F9N9013

F9N9015

■ 品質認證：

飛來福磁磚產品規格表

SIZE/MM 尺寸	PC/BOX 片 / 箱	M^2/BOX 平方米 / 箱	KG/BOX 公斤 / 箱	BOX/PLT 箱 / 棧	M^2/PLT 平方米 / 棧	KG/PLT 公斤 / 棧	PC/ M^2 片 / 平方米	PC/PIN 片 / 坪
299X600	8	1.44	25.6	42	60.48	1075.2	5.57	18
250X398	15	1.49	22.8	56	83.44	1276.8	10.05	32.6
299X299	12	1.08	19.1	66	71.28	1261	11.218	36.2
250X250	25	1.56	25.5	64	99.84	1632	16	51.8

磁磚測試表

陶瓷面磚 Ib 類 - 內裝地壁磚（瓷質地壁磚）

標準 Standard / 項目 Items	國家標準 CNS Standard	弘松窯業標準 Grand Ceramic Standard
長度誤差 Length Allowance	± 2.0 mm	± 1.0 mm
寬度誤差 Width Allowance	± 2.0 mm	± 1.0 mm
厚度誤差 Thickness Allowance	± 0.5 mm	± 0.4 mm
面翹曲 Flatness Allowance	± 1.4 mm	-0.2 至 +0.5 mm
吸水率 Water Absorption	3.0 % 以下	2.0 % 以下
彎曲破壞載重 Bending Strength	540N 以上	2200N 以上
釉面耐磨耗性 Resistance of Surface Abrasion	0~5 級	4 級
耐釉裂性（蒸煮）Thermal Shock Resistance	不得產生釉裂	不得產生釉裂

陶瓷面磚 II 類 - 內裝地壁磚（石質地壁磚）

標準 Standard / 項目 Items	國家標準 CNS Standard	弘松窯業標準 Grand Ceramic Standard
長度誤差 Length Allowance	± 2.0 mm	± 1.0 mm
寬度誤差 Width Allowance	± 1.4 mm	± 1.0 mm
厚度誤差 Thickness Allowance	± 0.5 mm	± 0.4 mm
面翹曲 Flatness Allowance	± 1.2 mm	-0.2 至 +0.5 mm
吸水率 Water Absorption	10.0 % 以下	7.0 % 以下
彎曲破壞載重 Bending Strength	540N 以上	1200N 以上
釉面耐磨耗性 Resistance of Surface Abrasion	0~5 級	3 級
耐釉裂性（蒸煮）Thermal Shock Resistance	不得產生釉裂	不得產生釉裂

陶瓷面磚 III 類 - 內裝壁磚（陶質壁磚）

標準 Standard / 項目 Items	國家標準 CNS Standard	弘松窯業標準 Grand Ceramic Standard
長度誤差 Length Allowance	± 2.0 mm	± 1.0 mm
寬度誤差 Width Allowance	± 1.4 mm	± 1.0 mm
厚度誤差 Thickness Allowance	± 0.5 mm	± 0.4 mm
面翹曲 Flatness Allowance	± 1.4 mm	-0.1 至 +0.6 mm
吸水率 Water Absorption	50.0 % 以下	16.0 % 以下
彎曲破壞載重 Bending Strength	108N 以上	1000N 以上
耐釉裂性（蒸煮）Thermal Shock Resistance	不得產生釉裂	不得產生釉裂