



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

2016 飛來福磁磚



Human and Space

2016

飛來福磁磚 FIREFLY



弘松窯業



■ 義大利 SACMI PH5000 噸 高壓成型機專做大型地壁磚



■ 義大利 IN. TE. SA. HD 數位噴墨印花機

EQUIPMENT

主要設備

- 五套 SACMI 高壓成型機
(二套 PH5000 噸成型機)
- 十部大型義大利 VELA 刀幕式淋釉機
- 六套義大利及台灣大師級滾筒印花機
- 一套義大利 TSC 乾粉印刷機
- 五條施釉線及自動儲存設備
- 三條義大利進口全自動電腦快速窯
(日產量約 13,000m²)
- 一部行星式高速拋光機
- 三部大型精密修邊機
- 二套義大利高解析數位噴墨印花機

■ 四大品質認證：



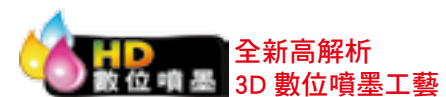
台正字第6102、6103、
6300、7289、7290號

NO.0020015

See

NATURAL

Adhere to the quality of
Natural Style



FHD8002

04



FHD8005

06



FHD8007

08



FHD8008

10



FHD8021

12

FHD8031

FHD8022

FHD8032



FRE90862

14



FRE90863

16



FRE90865

18



FRE90866

20



FRE90881 特

22



FW79027

24



FW79029
FW79039



FW79030



FW79010

26



FW79013



FW79026



FW79081 特

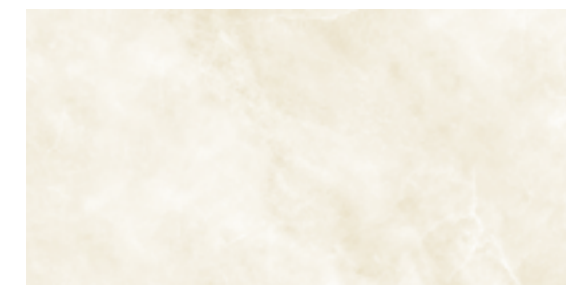
FIREFLY Quality Tile

30x60

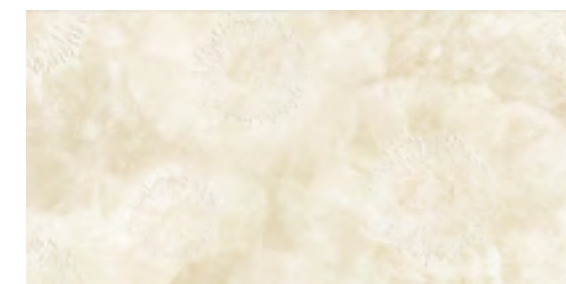
Series FHD8002



全新高解析 3D 數位噴墨工藝



FHD8002 (299x600mm)



FHD8002A (299x600mm)

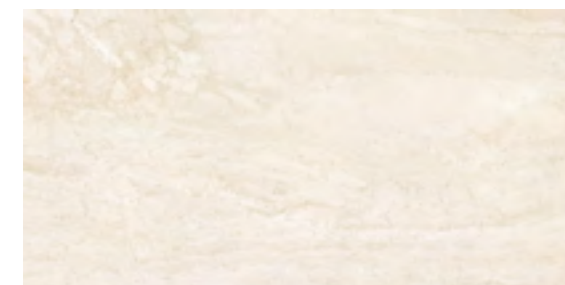
- 建議留縫 2-3mm 以上。
- 由於印刷原因，產品顏色及尺寸，請以實品為準。

FIREFLY Quality Tile

30x60 Series FHD8005



全新高解析 3D 數位噴墨工藝



FHD8005 (299x600mm)



FHD8005SL (95x600mm)

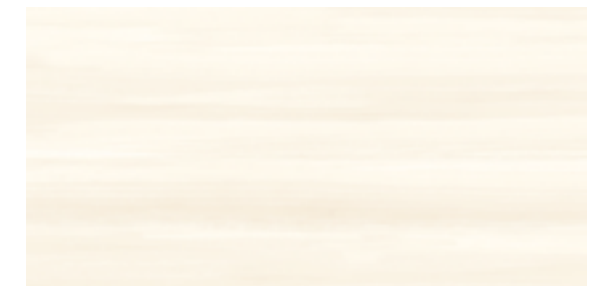
- 建議留縫 2-3mm 以上。
- 由於印刷原因，產品顏色及尺寸，請以實品為準。

FIREFLY Quality Tile

30x60 Series FHD8007



全新高解析 3D 數位噴墨工藝



FHD8007 (299x600mm)



FHD8007SL8 (92x600mm)

- 建議留縫 2-3mm 以上。
- 由於印刷原因，產品顏色及尺寸，請以實品為準。

FIREFLY Quality Tile

30x60 Series FHD8008



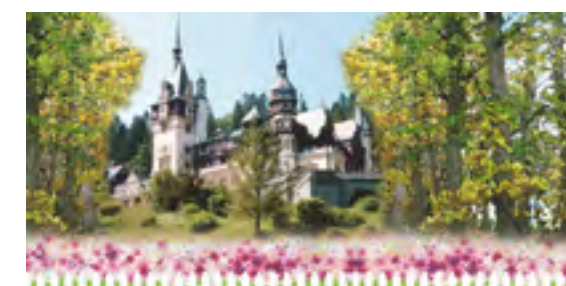
全新高解析 3D 數位噴墨工藝



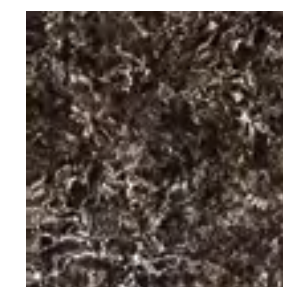
FHD8008 (299x600mm)



FHD8008A8 (299x600mm)



FHD8008A9 (299x600mm)



F9N880 (299x299mm)

- 建議留縫 2-3mm 以上。
- 由於印刷原因，產品顏色及尺寸，請以實品為準。

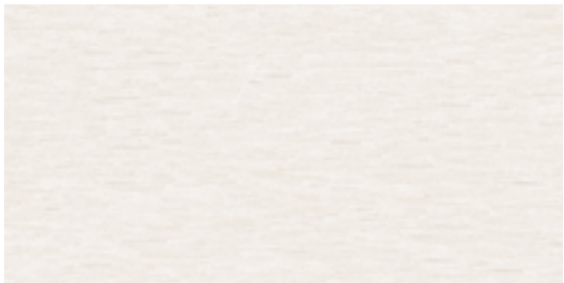
30x60C

Series

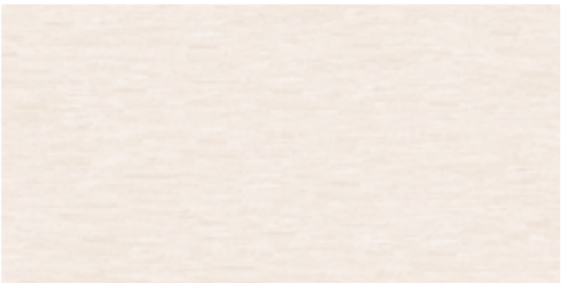
FHD8021 / FHD8031
FHD8022 / FHD8032



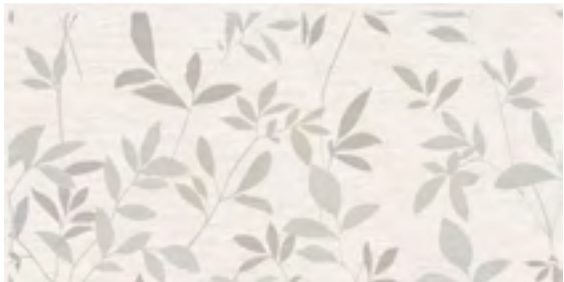
全新高解析 3D 數位噴墨工藝



FHD8021 (299x600mm)



FHD8022 (299x600mm)



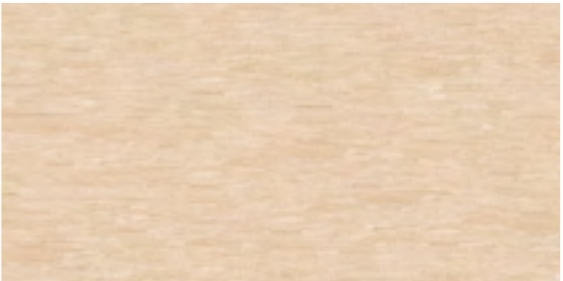
FHD8021A (299x600mm)



FHD8022A (299x600mm)



FHD8031 (299x600mm)



FHD8032 (299x600mm)



WALL TILES



FRE90862 (299x600mm)



FRE90862A (299x600mm)



FRE90862SL (80x600mm)



FLOOR TILES



F9N121 (299x299mm)

30x60

Series FRE90863



WALL TILES



FRE90863 (299x600mm)



FRE90863A (299x600mm)



FRE90863SL (70x600cm)



FLOOR TILES



F9N122 (299x299cm)

30x60C

Series FRE90865



WALL TILES



FRE90865 (299x600mm)



FRE90865A (299x600mm)



FRE90865SL (70x600mcm)



FRE90861SL8 (80x600mm)



FLOOR TILES



F9N865 (299x299mm)

30x60

Series FRE90866



WALL TILES



FRE90866 (299x600mm)



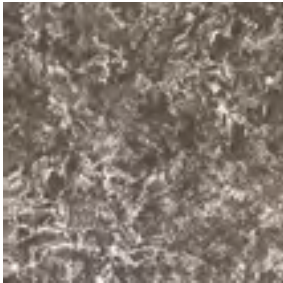
FRE90866A (299x600mm)



FRE90866SL (70x600mm)



FLOOR TILES



F9N880 (299x299mm)



WALL TILES



FRE90881 特 (299x600mm)



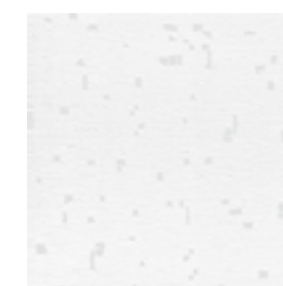
FRE90881AD1 (299x600mm)



FRE90881SL8 (80x600mm)



FLOOR TILES



F9N801 (299x299mm)

FIREFLY Quality Tile

25x40 Series



FW79027
(25x40cm)



FW79029
(25x40cm)



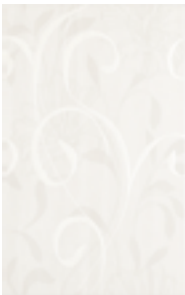
FW79030
(25x40cm)



FW79027A
(25x40cm)



FW79029A
(25x40cm)



FW79030A
(25x40cm)



FW79027L
(6x25cm)



FW79029L
(6x25cm)



FW79030L
(6x25cm)



G25011
(25x25cm)



FW79039
(25x40cm)



F1
(25x25cm)



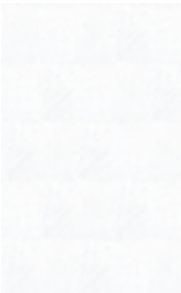
G25003
(25x25cm)

FIREFLY Quality Tile

25x40 Series



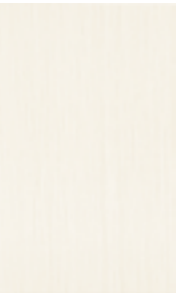
FW79081 特
(25x40cm)



FW79010
(25x40cm)



FW79013
(25x40cm)



FW79026
(25x40cm)



FW79081 特
(25x40cm)



FW79010AD
(25x40cm)



FW79013A
(25x40cm)



FW79026A
(25x40cm)



FW79081L
(6x25cm)



FW79010LA
(6x25cm)



FW79013L
(6x25cm)



FW79026L
(6x25cm)



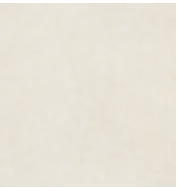
G25089 特
(25x25cm)



G25011
(25x25cm)



G25002
(25x25cm)

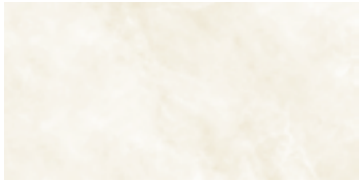


G25007
(25x25cm)

磁磚總表



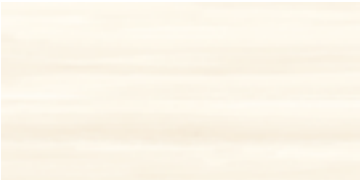
全新高解析 3D 數位噴墨工藝 30x60cm



FHD8002



FHD8005



FHD8007



FHD8002A



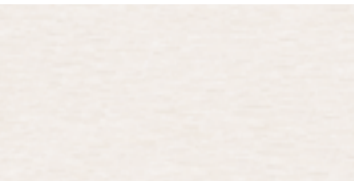
FHD8005SL



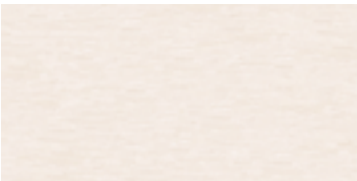
FHD8007SL8



FHD8008



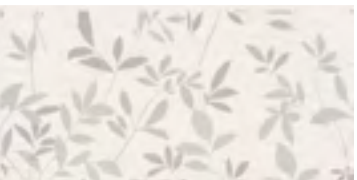
FHD8021



FHD8022



FHD8008A8



FHD8021A



FHD8022A



FHD8008A9



FHD8031



FHD8032



30x60cm



FRE90862



FRE90863



FRE90865



FRE90862A



FRE90863A



FRE90865A



FRE90862SL



FRE90863SL



FRE90865SL



FRE90861SL8



FRE90866



FRE90881 特



FRE90866A



FRE90881AD1



FRE90866SL



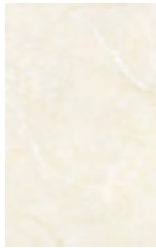
FRE90881SL8

磁磚總表

WALL TILES 25x40cm



FW79010



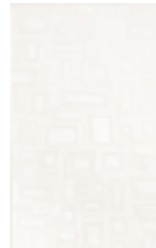
FW79013



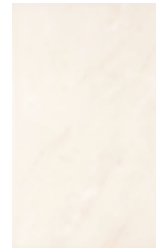
FW79026



FW79081 特



FW79027



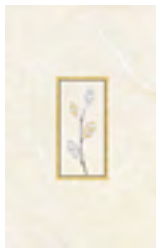
FW79029



FW79030



FW79010AD



FW79013A



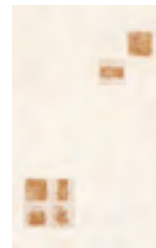
FW79026A



FW79081 特



FW79027A



FW79029A



FW79030A



FW79010LA



FW79013L



FW79026L



FW79081L



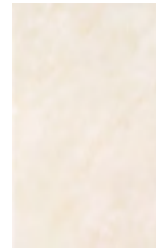
FW79027L



FW79029L



FW79030L



FW79039

FLOOR TILES 30x30cm



H3D501 特

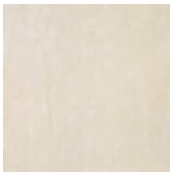


H3D102 特



H3D806 特

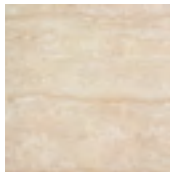
FLOOR TILES 30x30cm



F9N121



F9N122



F9N303



F9N322



F9N512



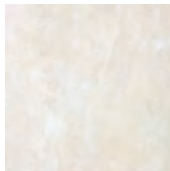
F9N582



F9N662



F9N801



F9N815

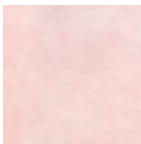


F9N865

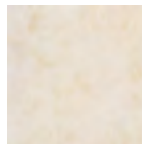


F9N880

FLOOR TILES 25x25cm



G25001



G25002



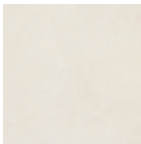
G25003



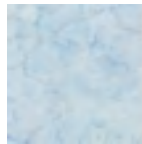
G25006



F1



G25007



G25010



G25011



G25089 特

磁磚資訊

陶瓷面磚 II 類 - 內裝地壁磚 (石質地壁磚) Floor Tile

項目 Items	標準 Standard	國家標準 CNS Standard	弘松窯業標準 Grand Ceramic Standard
長度誤差 Length Allowance		± 1.4 mm	± 1.1 mm
寬度誤差 Width Allowance		± 1.4 mm	± 1.1 mm
厚度誤差 Thickness Allowance		± 0.5 mm	± 0.4 mm
翹曲測定 Flatness Allowance		± 1.0 mm	± 0.8 mm
吸水率 Water Absorption		10.0 % 以下	8 % 以下
抗折強度 Bending Strength		540N 以上	1500 N 以上
釉面磨耗 Resistance of Surface Abrasion		0~5 級	4 級
蒸壓試驗 Thermal Shock Resistance		不得產生釉裂	符合

陶瓷面磚 III 類 - 內裝壁磚 (陶質壁磚) Wall Tile

項目 Items	標準 Standard	國家標準 CNS Standard	弘松窯業標準 Grand Ceramic Standard
長度誤差 Length Allowance		± 2.0 mm	± 1.6 mm
寬度誤差 Width Allowance		± 2.0 mm	± 1.1 mm
厚度誤差 Thickness Allowance		± 0.5 mm	± 0.4 mm
翹曲測定 Flatness Allowance		± 1.2 mm	± 0.9 mm
吸水率 Water Absorption		50.0 % 以下	15 % 以下
抗折強度 Bending Strength		108N 以上	1000N 以上
蒸壓試驗 Thermal Shock Resistance		不得產生釉裂	符合

飛來福磁磚產品規格表 Product Specification

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	26	42	60.48	1092	5.57	18
250X398	15	1.49	21.9	56	83.44	1226.4	10.05	32.6
299X299	16	1.43	23.4	54	77.22	1263.6	11.19	36.2
250X250	25	1.56	23.4	64	99.84	1497.6	16	51.8

■ 規格，顏色以實品為準。Size, color shall be based on actual products.