

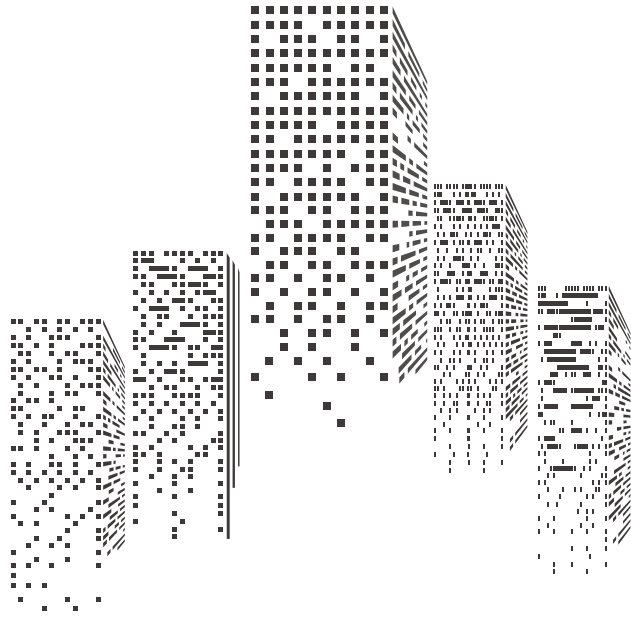


**P E R F E T T O**

C O L L E C T I O N   T I L E



**PERFETTO**



# THƯ NGỎ

Thưa Quý Khách hàng!

Công ty TNHH Hoàn Mỹ xin chân thành cảm ơn Quý khách hàng đã quan tâm và lựa chọn sản phẩm của chúng tôi trong suốt những năm qua.

Được thành lập từ năm 2002, ngày nay Hoàn Mỹ đã được ghi nhận là nhà máy sản xuất gạch ốp lát cao cấp hàng đầu tại Việt Nam và khu vực. Hoàn Mỹ hiện có 6 dây chuyền nằm trong 2 nhà máy được nhập khẩu từ Italia và Tây Ban Nha công suất đạt 16 triệu m<sup>2</sup> sản phẩm / năm.

Nhiều năm qua chúng tôi luôn tận tâm theo đuổi mục tiêu chất lượng sản phẩm, dịch vụ và sự tin cậy. Điều này đã được thể hiện qua các chứng chỉ chất lượng mà Hoàn Mỹ đạt được như : Chứng chỉ ISO 9001 : 2015, Chứng chỉ EN 14411:2012, Quy chuẩn QCVN 16:2014/BXD, Chứng chỉ ISO 13006 : 1998 và nhiều chứng chỉ quốc tế khác như : Korea KS L 1001, TIS 2508 – 2555 (2012).....

Hoàn Mỹ mang đến cho khách hàng nhiều ý tưởng góp phần phát triển không gian sống tiện nghi, thoải mái, thẩm mỹ cao. Chúng tôi mong muốn cùng khách hàng tạo ra những sản phẩm hoàn hảo cho một cuộc sống mới sang trọng, bền vững.

Hy vọng, những sản phẩm PERFETTO sẽ đáp ứng sự kì vọng và cũng là lời tri ân của Công ty đến quý khách hàng.

Xin trân trọng cảm ơn !

# WELCOME LETTER

Dear our valuable customers and partners!

Hoan My company limited would like to send our sincerely thanks to all customers for your interest and selection of our products throughout the years.

Established in 2002 with the goal of creating the best quality tiles products. Today, the company has been recognized as a leading premium ceramic/porcelain tiles manufacturer in Vietnam and in the region. The company now has six lines in two plants were imported from Italy and Spain with a production capacity of 16 million square meters per year.

Over the years, we are dedicated to pursuing our goal of product quality, service and reliability. This has been shown through the quality certificates that Hoan My was achieved such as: ISO 9001:2015, ISO 13006 : 1998, EN 14411:2012, Standard QCVN 16:2014/BXD (National Technical Regulations on Products, Goods of Building Materials) and others international certifications such as: Korea KSL 1001, TIS 2508 – 2555 (2012).....

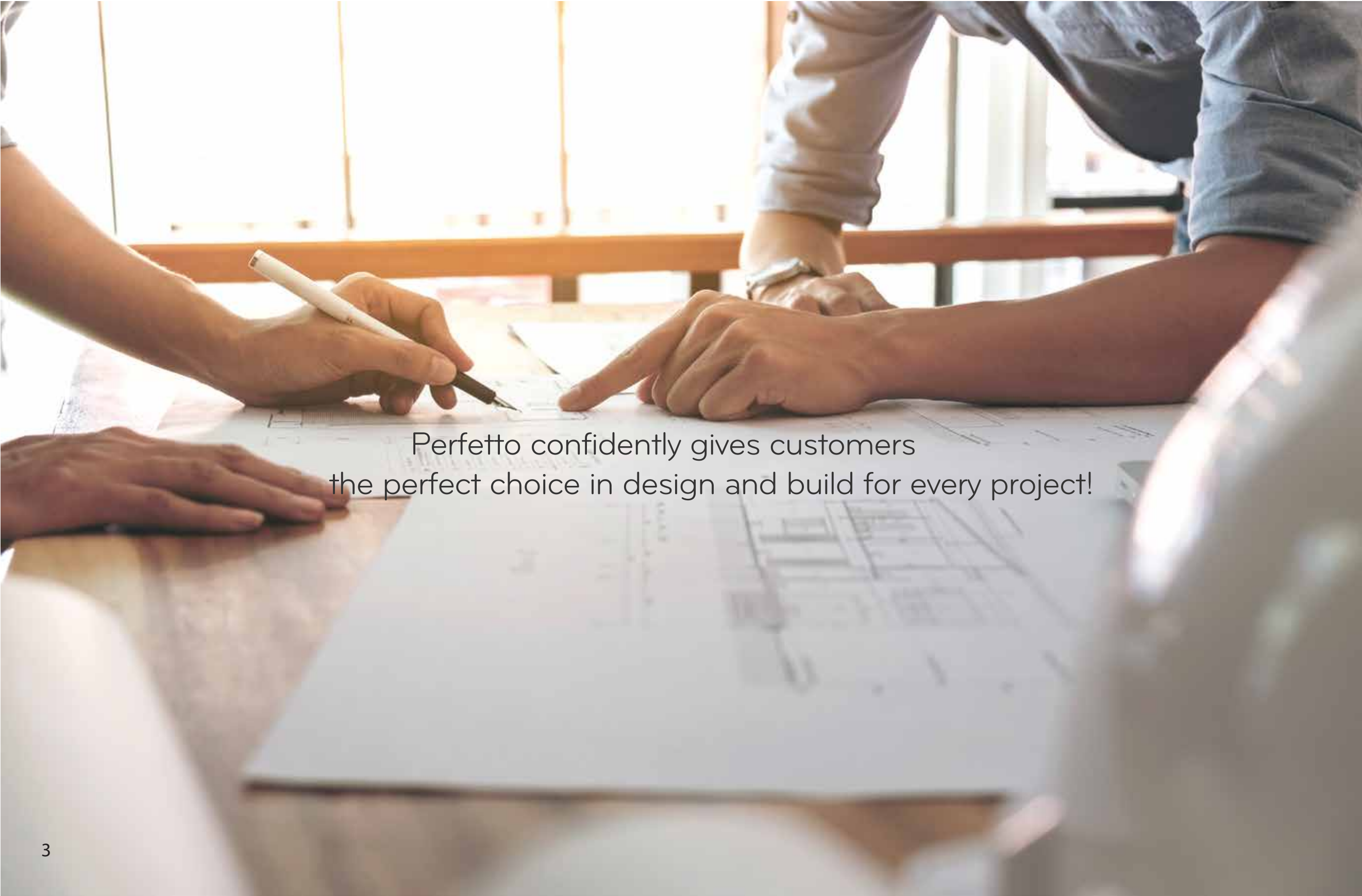
Hoan My company limited brings many ideas to contribute to the development of convenience, comfortable and high aesthetic living spaces. We want together with customers to create the perfect product for a new luxury life, sustainable.

Hopefully, our products will meet the expectations and gratitude of the Company to customers.

Thank you very much!

# CONTENS

06	30 X 60 CM		12" X 24"
16	30 X 30 CM		12" X 12"
18	60 X 60 CM		24" X 24"
39	80 X 80 CM		32" X 32"
53	60 X 120 CM		24" X 48"



Perfetto confidently gives customers  
the perfect choice in design and build for every project!

**NAME:** HOAN MY COMPANY LIMITED

**Address:** Khai Quang Ward, Vinh Yen City, Vinh Phuc Province

**Tel:** (+84) 211 3843253

**Foundation:** 25/04/2002

**Website:** pft.vn

**Email:** perfettotiles@gmail.com

# “PROJECT SHOWCASE”



CityLand

Vịnh Đầm Resort (Phú Quốc)



Ngoại giao đoàn N03 T3, T4



Sacomreal Plaza



Aquabay Sky Residences

E4 Vũ Phạm Hàm



Jamona Heights



New horizon city

Vinpearl Phú Quốc



The Legend



Garden Mall



Inperial plaza



Mường Thanh Bắc Ninh



River City



Tòa nhà văn phòng Công ty Thành Công



FLC garden City Đại Mỗ



Xuan Mai Complex



Paragon Cầu Giấy



An Gia Skyline



Mường Thanh Hà Nam



Mường Thanh Phú Thọ



Kosmo Tây Hồ



Xuan Mai riverside



Thanh Hà ciencia5



An Gia Riverside



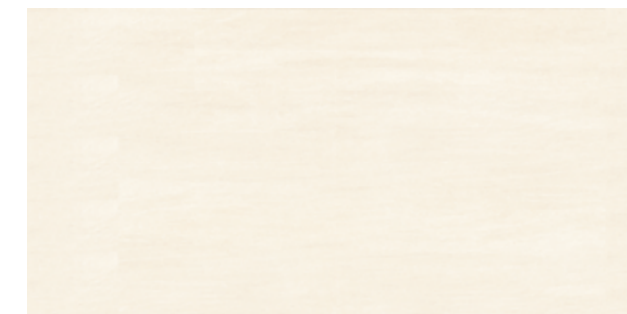
P E R F E T T O

30 X 60 CM  
& 30 X 30 CM



30 x 60

-  Diamond Effect
-  Indoor
-  Outdoor
-  Wall Tiles
-  Floor Tiles
-  Anti slip
-  Porcelain
-  Rectified



Code : 04.03.22117  
Diamond |30 X 60 cm |12"x24"



Code : 04.03.22118  
Diamond |30 X 60 cm |12"x24"

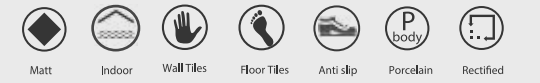


Code : 04.03.22119  
Diamond |30 X 60 cm |12"x24"





30 x 60



Code : 04.04.22023  
Matt |30 X60 cm |12"x24"



Code : 04.04.22006  
Matt |30 X60 cm |12"x24"



Code : 04.04.22024  
Matt |30 X60 cm |12"x24"



Code : 04.04.22067  
Matt |30 X60 cm |12"x24"



Code : 04.03.22114  
Diamond|30 X60 cm |12"x24"



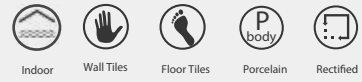
Code : 04.03.22113  
Diamond|30 X60 cm |12"x24"



Code : 04.03.22112  
Diamond|30 X60 cm |12"x24"

30 x 60





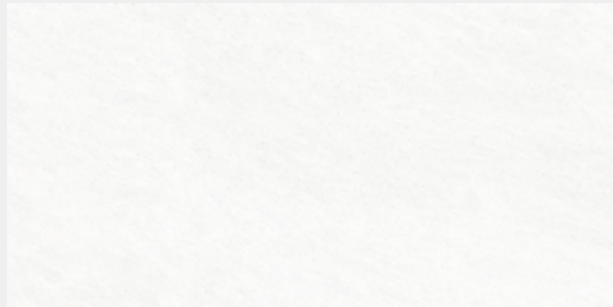
30 x 60



Code : 04.01.22005  
Glossy |30 X60 cm |12"x24"



Code : 04.04.22019  
Matt |30 X60 cm |12"x24"

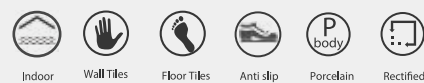


Code : 04.04.22403  
Matt |30 X60 cm |12"x24"



Code : 04.04.22020  
Matt |30 X60 cm |12"x24"





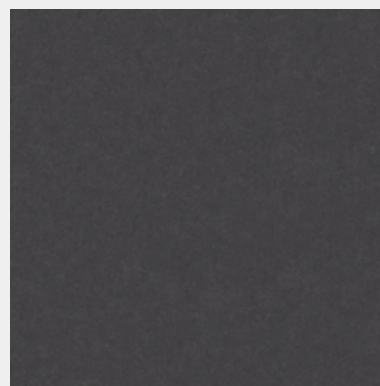
Code : 04.04.26000  
Matt |30 X 30 cm |12"x12"



Code : 04.04.26005  
Matt |30 X 30 cm |12"x12"



Code : 04.04.26004  
Matt |30 X 30 cm |12"x12"



Code : 04.04.26006  
Matt |30 X 30 cm |12"x12"

30 x 30





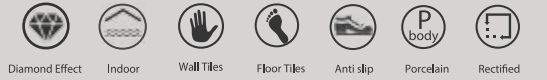
**P E R F E T T O**

**60 X 60 CM**

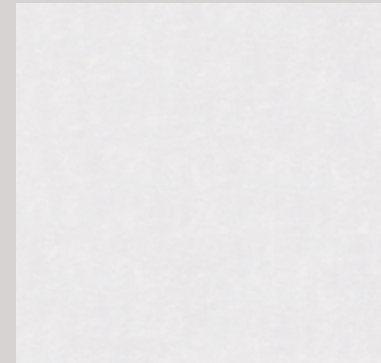


600 x 600

PERFETTO



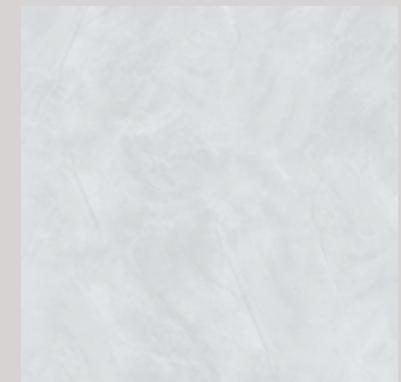
Code : 04.03.6106  
Diamond | 60 X60 cm | 24"x24"



Code : 04.03.8101  
Diamond | 60 X60 cm | 24"x24"



Code : 04.03.6102  
Diamond | 60 X60 cm | 24"x24"



Code : 04.03.7103  
Diamond | 60 X60 cm | 24"x24"



Code : 04.03.6104  
Diamond | 60 X60 cm | 24"x24"










Code : 04.03.6101  
Diamond | 60 X60 cm | 24"x24"



600 x 600

PERFETTO

-  Diamond Effect
-  Indoor
-  Wall Tiles
-  Floor Tiles
-  Anti slip
-  Porcelain
-  Rectified










Code : 04.03.7103  
Diamond | 60 X60 cm | 24"x24"



600 x 600

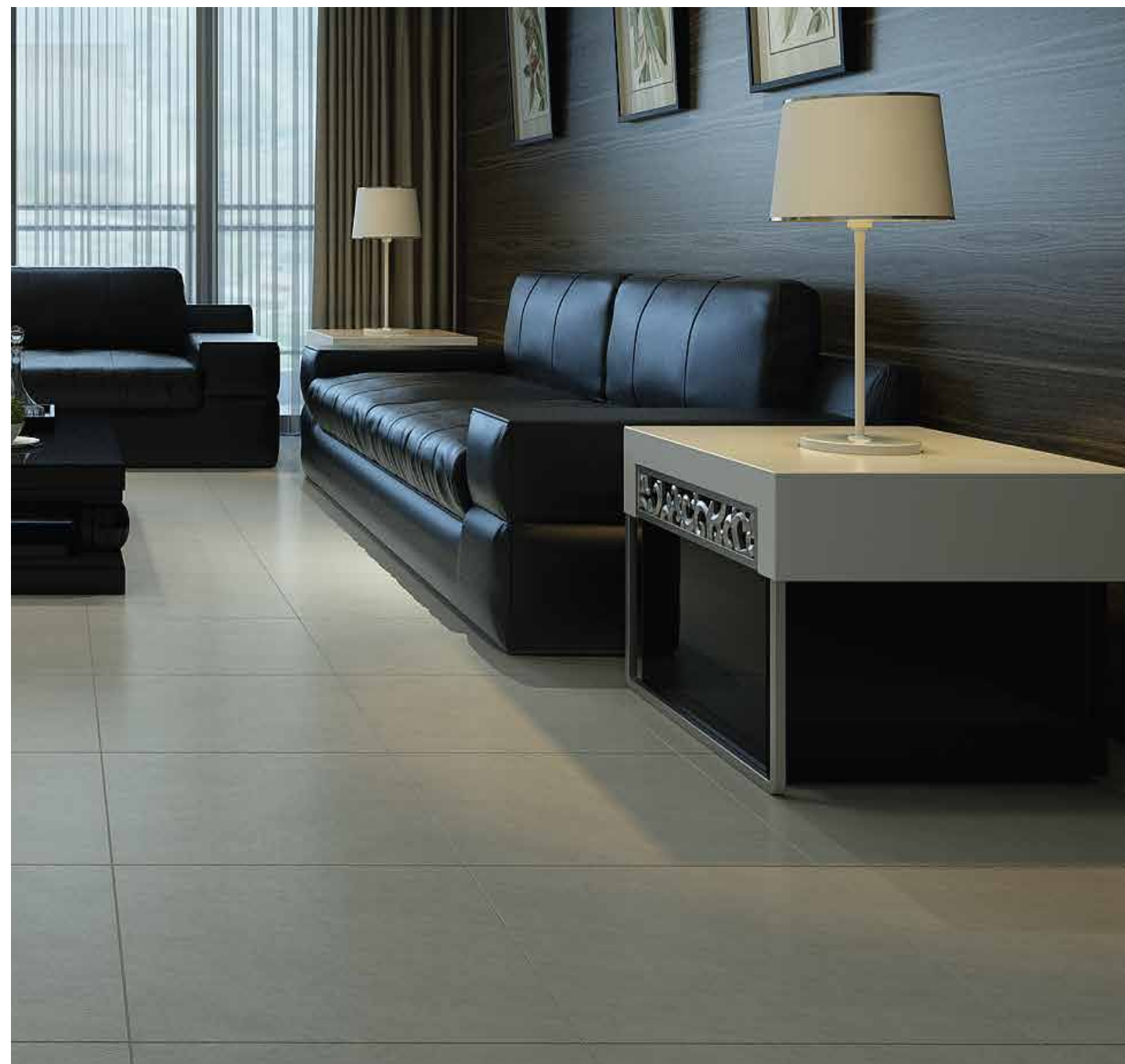
PERFETTO

-  Diamond Effect
-  Indoor
-  Wall Tiles
-  Floor Tiles
-  Anti slip
-  Porcelain
-  Rectified



Code : 04.03.6108  
Diamond | 60 X 60 cm | 24"x24"





Code : 04.04.8059  
Matt | 60 X60 cm | 24"x24"



Code : 04.04.6061  
Matt | 60 X60 cm | 24"x24"



Code : 04.03.7102  
Diamond | 60 X 60 cm | 24"x24"



Code : 04.03.7104  
Diamond | 60 X60 cm | 24"x24"



Code : 04.03.8102  
Diamond | 60 X 60 cm | 24"x24"









Code : 04.03.6109  
Diamond | 60 X60 cm | 24"x24"



600 x 600

PERFETTO

-  Diamond Effect
-  Indoor
-  Wall Tiles
-  Floor Tiles
-  Anti slip
-  Porcelain
-  Rectified



Code : 04.03.6105  
Diamond | 60 X60 cm | 24"x24"



600 x 600

PERFETTO

- Glossy
- Indoor
- Wall Tiles
- Floor Tiles
- Porcelain
- Rectified



Code : 04.01.6502  
Glossy | 60 X60 cm | 24"x24"



600 x 600

PERFETTO



Glossy



Indoor



Wall Tiles



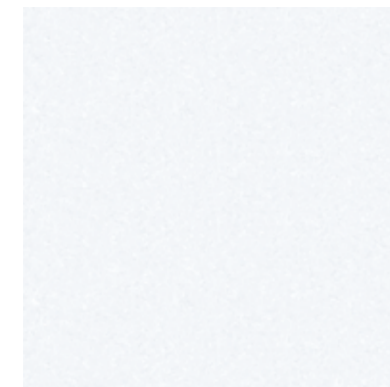
Floor Tiles



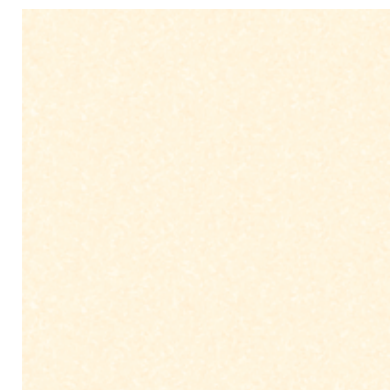
Porcelain



Rectified



Code : 04.01.8301  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



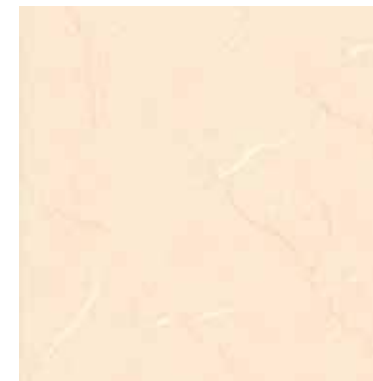
Code : 04.01.8302  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



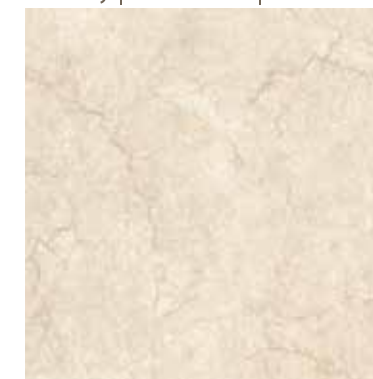
Code : 04.01.8303  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



Code : 04.01.1561  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



Code : 04.01.8023  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



Code : 04.01.1563  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



Code : 04.01.1590  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



Code : 04.01.6084  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"










Code : 04.01.1562  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



600 x 600

PERFETTO

-  Glossy
-  Indoor
-  Wall Tiles
-  Floor Tiles
-  Anti slip
-  Porcelain
-  Rectified



Code : 04.01.8054  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



Code : 04.01.1523  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



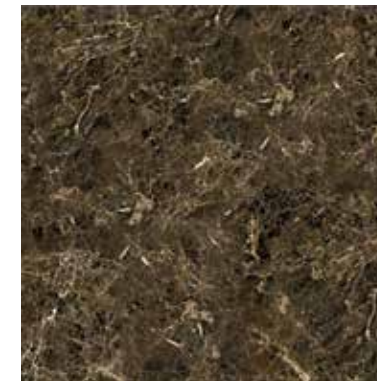
Code : 04.01.7029  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



Code : 04.01.7082  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



Code : 04.01.7083  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



Code : 04.01.6022  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



Code : 04.01.8022  
Glossy | 60 X 60 cm | 24"x24"



**P E R F E T T O**  
**80 X 80 CM**





800 x 800

- Diamond Effect
- Indoor
- Wall Tiles
- Floor Tiles
- Anti slip
- Porcelain
- Rectified



Code : 04.03.33100  
Diamond | 80 X 80 cm | 32"x 32"



Code : 04.03.33101  
Diamond | 80 X 80 cm | 32"x 32"

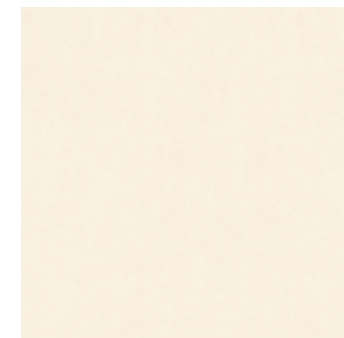
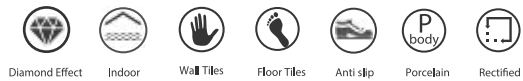


Code : 04.03.33103  
Diamond | 80 X 80 cm | 32"x 32"



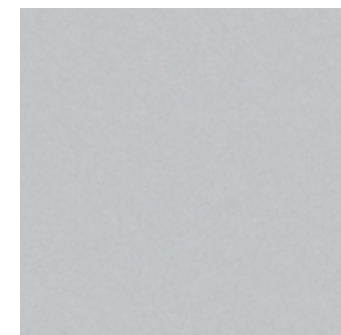
800 x 800

PERFETTO



Code : 04.03.33103

Diamond | 80 X 80 cm | 32"x 32"



Code : 04.03.33104

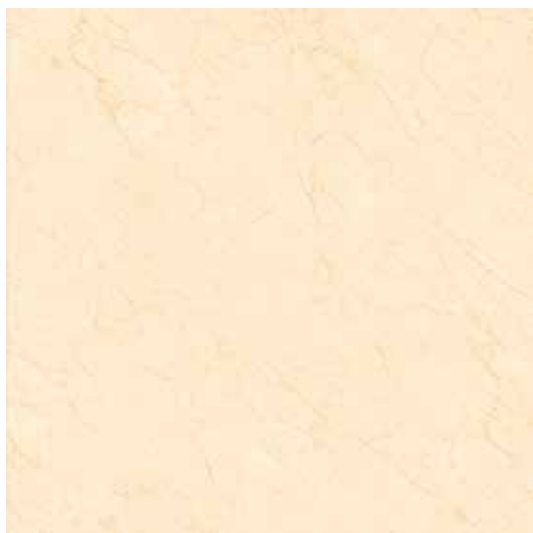
Diamond | 80 X 80 cm | 32"x 32"

# GLAZED POLISHING





Code : 04.01.30011  
Glossy | 80 X 80 cm | 32"x 32"



Code : 04.01.34003  
Glossy | 80 X 80 cm | 32"x 32"



Code : 04.01.1871  
Glossy | 80 X 80 cm | 32"x 32"



Code : 04.01.33006  
Glossy | 80 X 80 cm | 32"x 32"





Code : 04.01.1896  
Glossy | 80 X 80 cm | 32"x 32"



Code : 04.01.1871  
Glossy | 80 X 80 cm | 32"x 32"

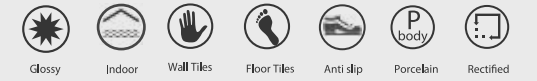


Code : 04.01.1824  
Glossy | 80 X 80 cm | 32"x 32"



Code : 04.01.1854  
Glossy | 80 X 80 cm | 32"x 32"

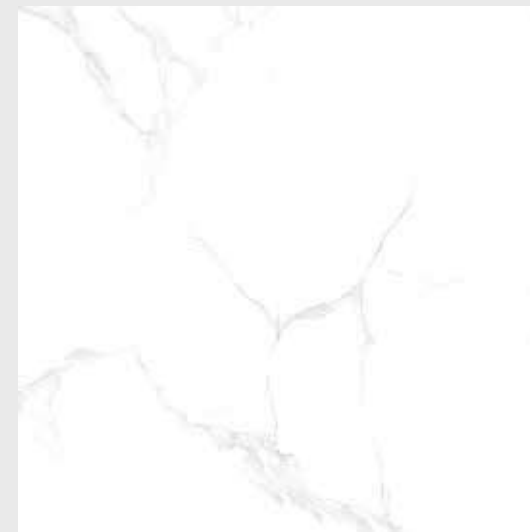




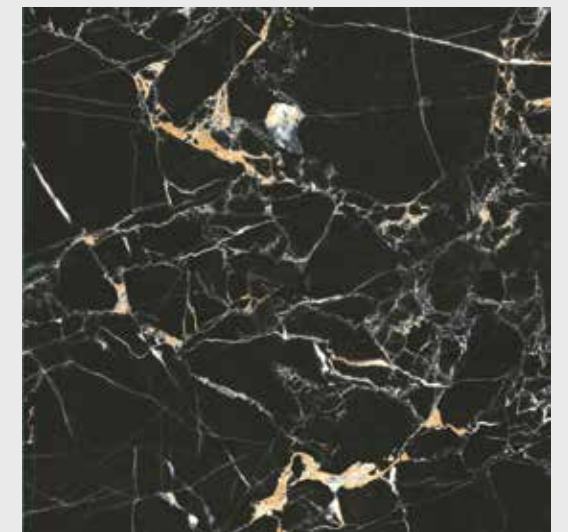
Code : 04.01.1859  
Glossy | 80 X 80 cm | 32"x 32"



Code : 04.01.1877  
Glossy | 80 X 80 cm | 32"x 32"



Code : 04.01.33000  
Glossy | 80 X 80 cm | 32"x 32"



Code : 04.01.34000  
Glossy | 80 X 80 cm | 32"x 32"



**P E R F E T T O**  
**60 X 120 CM**



60 x 120



Code : 04.01.30002  
Glossy | 60 X 120 cm | 24"x 48"



Code : 04.01.30006  
Glossy | 60 X 120 cm | 24"x 48"





60 x 120

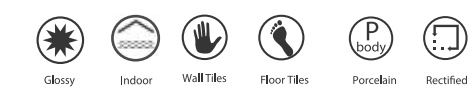


Code : 04.01.31001  
Glossy | 60 X 120 cm | 24"x 48"



Code : 04.01.30007  
Glossy | 60 X 120 cm | 24"x 48"

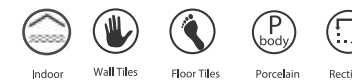




Code : 04.01.31006  
Glossy | 60 X 120 cm | 24"x 48"



Code : 04.01.31004  
Glossy | 60 X 120 cm | 24"x 48"



Code : 04.04.30020  
Matt | 60 X 120 cm | 24"x 48"



Code : 04.01.30014  
Glossy | 60 X 120 cm | 24"x 48"

- Glossy
- Indoor
- Wall Tiles
- Floor Tiles
- Porcelain
- Rectified

60 x 120

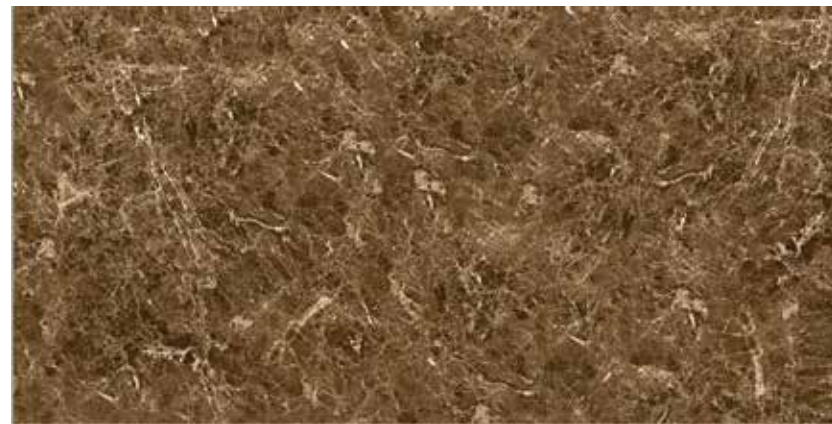


Code : 04.01.30025  
Glossy | 60 X 120 cm | 24"x 48"





60 x 120



Code : 04.01.30013  
Glossy | 60 X 120 cm | 24"x 48"



Code : 04.01.30028  
Glossy | 60 X 120 cm | 24"x 48"



## HƯỚNG DẪN THI CÔNG ỐP, LÁT GẠCH

01

### Chuẩn bị (Prepare)

Thi công gạch thanh gỗ đòi hỏi nhân công có trình độ, với kinh nghiệm đã từng thi công ốp lát gạch tương tự.

Dụng cụ thi công thích hợp : Bay ốp lát răng cưa, cánh khấy, bay lấy vữa, xô đánh vữa, búa cao su, ke mạch, thước nivo ...

Gạch gốm ốp lát được bảo quản trong kho có mái che, xếp từng lô theo chủng loại và màu sắc riêng biệt.

*Installation of ceramic tiles should be carried out by skilled personnel, with demonstrable experience and appropriate tools and equipment, (i.e. toothed trowels, tile spacers, rubber mallets and suction cups for installation, and rubber trowels, sponges and containers for grouting). Check the information contained on the packaging beforehand, and meticulously follow the manufacturer's recommendations.*

02

### Kiểm tra nền, tường (Checking the floor, wall)

Nghiệm thu lớp nền và các bộ phận bị che khuất (chi tiết chôn sấn, chống thấm, hệ thống kỹ thuật v.v.). Kiểm tra độ phẳng của nền ốp trước khi thi công ốp phẳng.

Nếu nền ốp có độ lồi lõm lớn hơn 15 mm cần phải trát phẳng bằng vữa xi măng cát. Độ phẳng của tường cho phép  $\pm 3\text{mm}/2\text{m}$  dài.

Mặt lớp nền phải đảm bảo phẳng, chắc chắn, ổn định, có độ bám dính với vật liệu gắn kết và được làm sạch tạp chất.

*Check that the substrate to be covered is stable and the base is suitable for installing ceramic tiles: rough texture, not friable, completely flat and level. We recommend that all damp areas are waterproofed.*

03

### Vệ sinh bề mặt (Surface cleaning)

Bề mặt cần được vệ sinh tránh bất kỳ chất nào làm hỏng độ bám dính của gạch. Đối với các vị trí cụ thể có nhiệt độ thay đổi thường xuyên, nguy cơ bị nứt thì cần có biện pháp xử lý trước khi thi công ốp, lát.

*Surfaces to be tiled must be completely free of dust or any other substance which could impair tile adhesion. For specific installations (radiant heating systems, façades with mechanical anchors, ceramics on roofs/ceilings or particular design constraints) request additional information specifically for each application.*

04

### Ánh sáng (The Light)

Vị trí thi công ốp lát cần có ánh sáng mạnh để dễ dàng phát hiện ra bất kỳ khiếm khuyết nào, đặc biệt là đường mạch ( ron ) giữa 2 viên gạch.

*The workplace must be adequately lit to detect possible installation defects easily, especially lippage between tiles. Electric site lighting is recommended, to provide brighter than normal light.*



## INSTRUCTIONS FOR CONSTRUCTION WALL, FLOOR TILES

05

### Lựa chọn chất kết dính (Choice of adhesive)

Lựa chọn chất kết dính là rất quan trọng: Bạn có thể dùng vữa xi măng cát hoặc bằng keo. Tuy nhiên, cần đảm bảo gạch được gắn chắc chắn với nền, tường.

Công tác chuẩn bị, hòa trộn keo hay vữa xi măng, cần tuân thủ theo đúng quy định của thiết kế và nhà sản xuất.

*Choose the type of adhesive depending on the conditions and tiles used. The choice of tile and adhesive are critical to the subsequent performance of the entire work. Factors to take into account are: the type of ceramic material, tile format, substrate and end use (any traffic it will be subjected to, safety requirements in respect of falls ...).*

06

### Kiểm tra gạch trước khi thi công (Check the tiles before construction)

Tất cả gạch men đều cần tránh trầy xước, vỡ và kiểm tra xem gạch có khuyết điểm nào không. Nếu có hãy tách phần đó ra và liên hệ với nhà cung cấp.

*All tiles need to avoid scratches, rupture and check for any defects. If available or separate the part and contact the supplier.*

07

### Mạch (ron) gạch (Joints tiles)

Tất cả các mạch ốp, lát đều phải để ít nhất 2.5mm trong trang trí nội thất và 5mm với mặt đường ngoài. Ở các vị trí khớp nối để nghị sử dụng ke tự san bằng.

*Great care should be taken when handling to avoid scratching, breaking or chipping the tiles, especially rectified tiles. Prior to installation, check that the tiles are free from defects.*

*Grout joints should be at least 2mm for interior flooring and 5mm for exterior paving. For installations with offset joints, stagger the tiles at the ¼ point. Self-levelling tile spacers are recommended.*

08

### Bảo vệ bề mặt gạch sau thi công

Cần có biện pháp bảo vệ bề mặt gạch trong và sau quá trình thi công để tránh các vết xước trên bề mặt.

Trong quá trình làm sạch, sử dụng các sản phẩm tương thích với tính kháng hóa chất của gạch. Tránh dùng các chất tẩy rửa rắn với các hạt mài mòn, cũng như các chất làm sạch chứa axit flofluoric (HF). axit này làm hỏng bề mặt men gạch và không thể khắc phục.

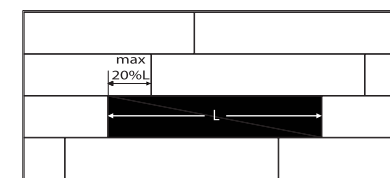
*For cleaning, use products compatible with the chemical resistance of the tiles. Do not use strong detergents containing abrasives or cleaning agents containing hydrofluoric acid (HF). This acid attacks the glazing and will cause irreparable damage to the tiles.*



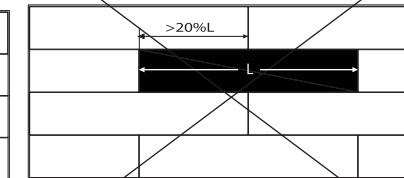
*(Protect surface of tiles after construction)*

### Nguyên tắc chung, để mạch gạch (ron) 2mm - 3mm cho nội thất và 5mm cho ngoài trời

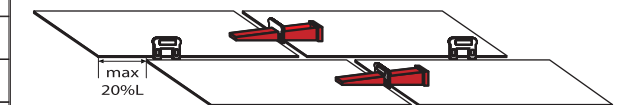
*Grout joints should be at least 2 mm - 3mm for interior flooring and 5mm for exterior paving*



YES














NO














*Nên dùng ke cân bằng mặt phẳng  
Self-levelling tile spacers are recommended*

## TECHNICAL SPECIFICATIONS - GLAZED CERAMIC TILE

Properties		Standard Test Method	PERFETTO results
	Length & width	TCVN 6415 - 2	± 0.5%
	Rectangularity	TCVN 6415 - 2	± 0.6%
	Straightness of sides	TCVN 6415 - 2	± 0.5%
	Surface flatness	TCVN 6415 - 2	a) Centre curvature ± 0.5% b) Edge curvature ± 0.5% c) Warpage ± 0.5%
	Thickness (Allowable % deviation of the average thickness of each tile from the work size)	TCVN 6415 - 2	±10 %
	Water absorption	TCVN 6415 - 3	> 10%
	Modulus of rupture (Mpa)	TCVN 6415 - 4	min 15 Mpa
	Thermal shock resistance	TCVN 6415 - 9	Resistant
	Crazing resistance	TCVN 6415 - 11	Resistant
	Chemical resistance	TCVN 6415 - 13	Unaffected
	Low concentration of acids and alkalis		Unaffected
	Cleaning products and pool reactive agents		Unaffected
	Resistance to stains	TCVN 6415 - 14	5

## TECHNICAL SPECIFICATIONS - GLAZED PORCELAIN TILE - GROUP BIA

Properties		Standard Test Method	PERFETTO results
	Length & width	TCVN 6415 - 2	± 0.5%
	Rectangularity	TCVN 6415 - 2	± 0.6%
	Straightness of sides	TCVN 6415 - 2	± 0.5%
	Surface flatness	TCVN 6415 - 2	a) Centre curvature ± 0.5% b) Edge curvature ± 0.5% c) Warpage ± 0.5%
	Thickness (Allowable % deviation of the average thickness of each tile from the work size)	TCVN 6415 - 2	±5%
	Water absorption	TCVN 6415 - 3	E = < 0.5%
	Resistance to bending	TCVN 6415- 4	Modulus of rupture (Mpa)
			min 35 Mpa
	Breaking strength (N)		min 1300 N
	Thermal shock resistance	TCVN 6415 - 9	Resistant
	Crazing resistance	TCVN 6415 - 11	Resistant
	Chemical resistance	TCVN 6415 - 13	Low concentration of acids and alkalis
			Unaffected
	Cleaning products and pool reactive agents		Unaffected
	Resistance to stains	TCVN 6415 - 14	5

CHẤT LƯỢNG QUỐC TẾ  
WORLD CLASS QUALITY

