



DURAGRES • CERGRES

BALANCE

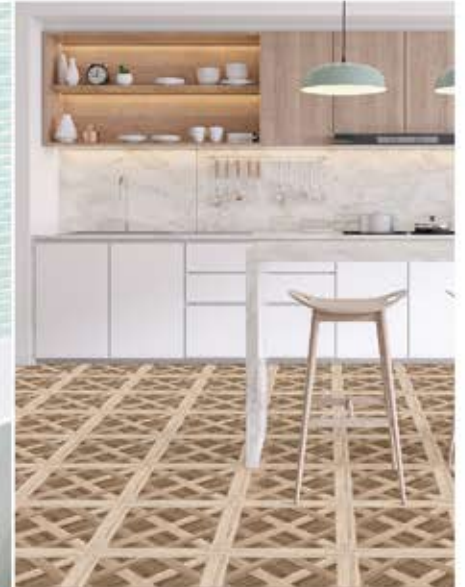
"Find it and feel it"



NEO TERRACOTTA
PAGE 2-4



TINY TEXTURE
PAGE 5-8



SMOOTH WOOD
PAGE 9-12



SMART STONE
PAGE 13-21

BALANCE

— *"Find it and feel it"* —

พสานความงดงามแบบเรียบง่าย
ลงตัวกับทุกไลฟ์สไตล์และพื้นที่ใช้ชีวิต
ดีไซน์สะท้อนความงามตามแบบธรรมชาติ
แต่แฝงความร่วมสมัย



INNOVATIVE
PAGE 22-26





Neo Terracotta

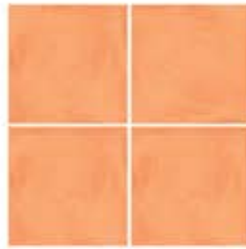
ดีไซน์กระเบื้องลวดลายดินเผา
ที่นำมาออกแบบให้มีความร่วมสมัย
มากขึ้นด้วยการเพิ่มลูกเล่นความสนุก
และความโดดเด่นด้วยลวดลายกราฟฟิก

DURAGRES

Floor Tiles 8"x8" (20X20 CM.)



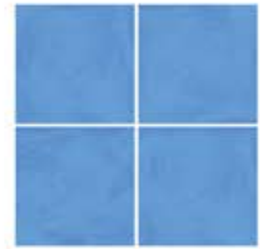
Verseen Beige
เวอร์ซีน เบจ



4 Random Designs



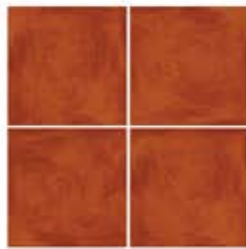
Verseen Blue
เวอร์ซีน บลู



4 Random Designs



Verseen Brown
เวอร์ซีน บราวน์



4 Random Designs



Verseen Green
เวอร์ซีน กรีน



4 Random Designs

DURAGRES

Floor Tiles 16"x16" (40X40 CM.)



Hishion Terracotta
ไฮชั่น เทอราคอตตา



Hishion Grey
ไฮชั่น เกรย์



3 Random Designs



Brockham Terracotta
บรอกแฮม เทอราคอตตา



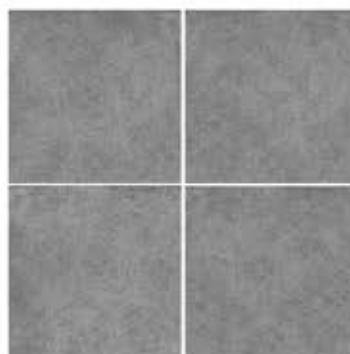
4 Random Designs



Rante Terracotta
รันเต เทอราคอตตา



Brockham Grey
บรอกแฮม เกรย์



4 Random Designs



Evera Terracotta (REC)
เอเวอร์รา เทอราคอตตา





CERGRES

Glazed Porcelain 40X40 CM.



Tempra Light Grey
ពែនឡា ត្រង់ ឆែម



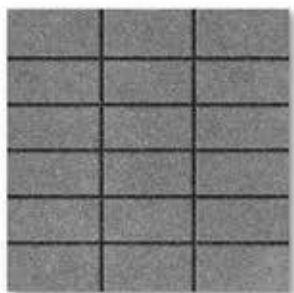
Tempra Grey
ពែនឡា ឆែម



Lieya Brown
ឆីយ៉ា ប្រាសាទ



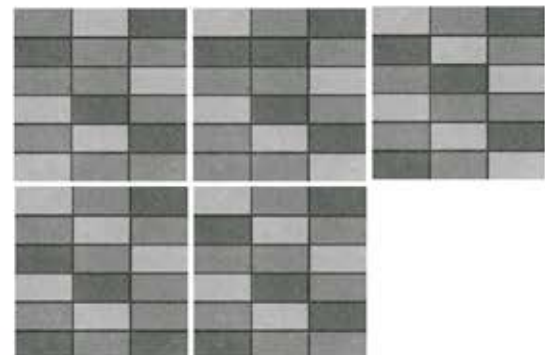
Lieya Grey
ឆីយ៉ា ឆែម



empra Dark Grey
ពែនឡា ចាត់ ឆែម



Tempra Brown
ពែនឡា ប្រាសាទ



5 Random Designs



Tiny Texture

ดีไซน์กระเบื้องที่สะท้อนถึงความ
เรียบง่ายให้ความรู้สึกผ่อนคลาย
สบายตา ด้วยลวดลาย พื้นผิวและ
พิวสัณพัสที่มีความละเอียดแบบลายผ้า

DURAGRES

Wall Tiles 8"X16" (20X40 CM.)



Gavin Grey
ก๊วิน เกรย์



Gavin Green
ก๊วิน กรีน



Gavin Blue
ก๊วิน บลู



Fraser White
เฟรเซอร์ ไวท์



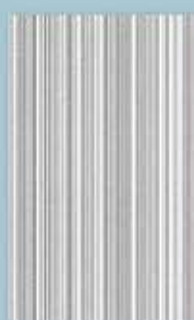
Edinburgh White
เอดินบะระ ไวท์



4 Random Designs

DURAGRES

Wall Tiles 10"X16" (25X40 CM.)



Zervas Grey
เซอว์วาส เกรย์



Zervas Blue
เซอว์วาส บลู



Justin Beige
จัสติน เบบ



Justin White
จัสติน ไวท์

DURAGRES Floor Tiles 8"X8" (20X20 CM.)

Sa **HD**
Satin Full HD
matte 4K



Uno Grey
อุโน เกรย์



Dos Grey
โดส เกรย์



Tres Grey
เตรส เกรย์



Uno Beige
อุโน เบริจ



Dos Beige
โดส เบริจ



Tres Beige
เตรส เบริจ

M **HD**
Matte Full HD
matte 4K



Kaley White
คาลีย์ ไวท์



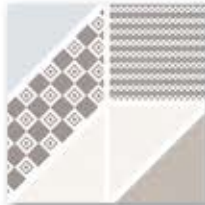
Kaley Dark Grey
คาลีย์ ดาร์ก เกรย์



Kaley Grey
คาลีย์ เกรย์



Kaley Beige
คาลีย์ เบริจ



Uniland Brown
ยูนิแลนด์ บราวน์

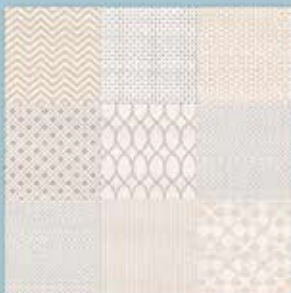


6 Random Designs

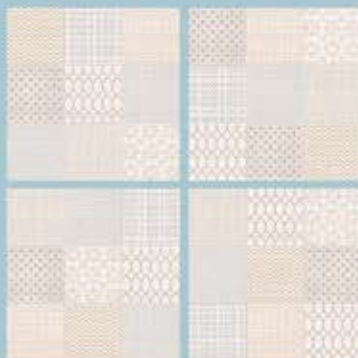


DURAGRES Floor Tiles 16"X16" (40X40 CM.)

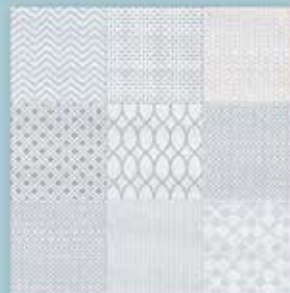
M **CG** **HD**
Matte Carving Glossy Random Full HD
matte 4K matte 4K



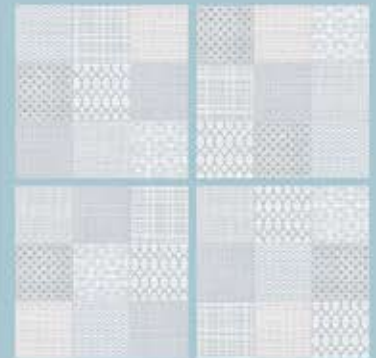
Laza Beige
ลาซา เบริจ



4 Random Designs



Laza Grey
ลาซา เกรย์

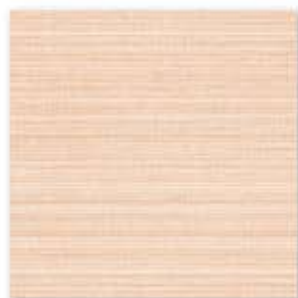


4 Random Designs

DURAGRES Floor Tiles 16"X16" (40X40 CM.)

Sa Satisfy
Mould Avoid Mould
HD Full HD
Avoid Spill Avoid Spill

M Matte
CG Carving Glass
HD Full HD
Avoid Spill Avoid Spill



Richa Beige
ริชา เบจ



Richa Dark Brown
ริชา ดาร์ก บราวน์



Richa Dark Grey
ริชา ดาร์ก เกรย์



Kash Grey
แคช เกรย์



Roddy Blue
ร็อดดี้ บลู



Roddy Brown
ร็อดดี้ บราวน์



Roddy Grey
ร็อดดี้ เกรย์

M Matte
Mould Avoid Mould
HD Full HD
Avoid Spill Avoid Spill

DURAGRES Floor Tiles 12"X24" (30X60 CM.)

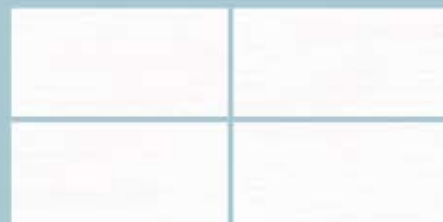
M Matte
Rec Rectified
HD Full HD
Avoid Spill Avoid Spill



Latis Grey
ลาทิส เกรย์



Latis Pink
ลาทิส พิงก์



4 Random Designs



Harry Grey
แฮรี่ เกรย์



Harry Beige
แฮรี่ เบจ

GI Glossy
Rec Rectified
HD Full HD
Avoid Spill Avoid Spill



Smooth Wood

ดีไซน์กระเบื้องลวดลายไม้ต่างๆ
ที่ให้ความรู้สึกนุ่มนวล พร้อมสีสับ
ลวดลาย และฟลักซ์ที่เสมือนไม้ธรรมชาติ

DURAGRES Floor Tiles 16"X16" (40X40 CM.)

M **HD**
Matte sun Full HD studio light



Daniel-wood Red Brown
เดเนียลวู้ด เรด บราวน์



Daniel-wood Brown
เดเนียลวู้ด บราวน์



Camila-wood Brown
คามิลาล้าวู้ด บราวน์



Camila-wood Beige
คามิลาล้าวู้ด เบจ

M **HD**
Matte sun Full HD studio light



Trevor-wood Brown
เทรเวอร์วู้ด บราวน์



Cabello-wood Dark Brown
คาเบลโลวู้ด ดาร์ก บราวน์

M **HD**
Matte sun Full HD studio light



Daily-wood Brown
เดลีวู้ด บราวน์



4 Random Designs



Sauce-wood Brown
ซงส์วู้ด บราวน์



4 Random Designs



DURAGRES

Floor Tiles 8X24" (15X60 CM.)



16 Random Designs



Melwood Brown
แมลวูด บราวน์



Narnia Brown
นาร์เนีย บราวน์



Larson Brown
ลาร์สัน บราวน์



Melwood Grey
แมลวูด เกรย์



Narnia Dark Brown
นาร์เนีย ดาร์ก บราวน์



Nebula Brown
เนบิวลา บราวน์



Larson Beige
ลาร์สัน เบจ



Narnia Oak
นาร์เนีย โอ๊ค



Nebula Beige
เนบิวลา เบจ



Hammington Beige
แฮมมิงตัน เบจ

DURAGRES

Floor Tiles 12"X24" (30X60 CM.)



4 Random Designs



Muz-wood Brown
มุซวูด บราวน์



Muz-wood Golden Brown
มุซวูด โกลด์ บราวน์

CERGRES

Porcelain 60X60 CM.(24"X24")



Lones-wood Brown
โลนส์วู้ด บราวน์



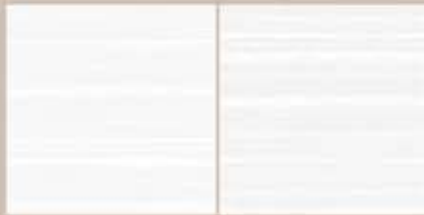
John-wood Light Grey
จอห์นวู้ด ไทน์ เกรย์



Muz-wood Brown
มูซวู้ด บราวน์



2 Random Designs



2 Random Designs



4 Random Designs



Tones-wood Grey
ไทนส์วู้ด เกรย์



Tones-wood Brown
ไทนส์วู้ด บราวน์



Tones-wood Oak
ไทนส์วู้ด โอ๊ค



2 Random Designs



2 Random Designs



2 Random Designs



Smart Stone

ดีไซน์ลวดลายหิน ที่ดูหรูหราสวยงาม
ให้ความรู้สึกเหมือนธรรมชาติ
ทั้งลวดลายและผิวสัมผัส

DURAGRES Floor Tiles 16"X16" (40X40 CM.)



Maurer Grey
เมาเรอ กรเย์



Maurer Black
เมาเรอ แบล็ค



Maurer Ivory
เมาเรอ ไววอรี่



Jolina Grey
โฉลีน่า กรเย์



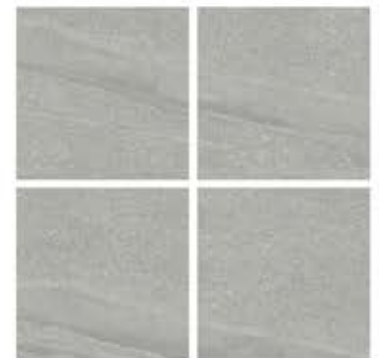
Jolina Beige
โฉลีน่า เบจ



3 Random Designs



Astro Grey
แอสโตร กรเย์



4 Random Designs



Pital Grey
พิทาล กรเย์



4 Random Designs



DURAGRES

Floor Tiles 12"x24" (30X60 CM.)

M
Matte
sur

Mould
dual-layer

Rec
Rectified
tiles

Randoms
parametric

HD
Full HD
audio track



River Beige
ริเวอร์ เบจ



4 Random Designs



M
Matte
sur

Mould
dual-layer

Rec
Rectified
tiles

Randoms
parametric

HD
Full HD
audio track



Terry White
เทอรี่ ไวท์



Terry Grey
เทอรี่ เกรย์



2 Random Designs



Terry Light Grey
เทอรี่ ไลท์ เกรย์



Terry Dark Grey
เทอรี่ ดาร์ก เกรย์



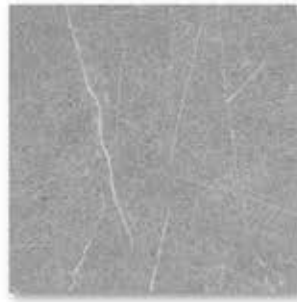
Terry Beige
เทอรี่ เบจ

CERGRES

Porcelain 40X40 CM. (16"X16")



Nova Grey
ໂລວ່າ ເຣຍ໌



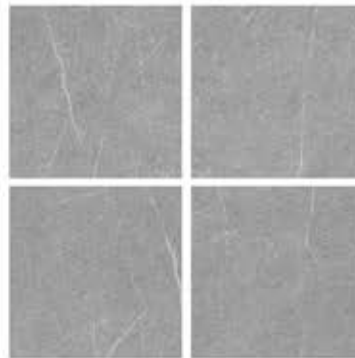
Absolute Light Grey
ແອບສະລຸດ ໂລກ໌ ເຣຍ໌



Wanda Bone
ແວນດ້ ໂບນ



4 Random Designs



4 Random Designs



4 Random Designs

CERGRES

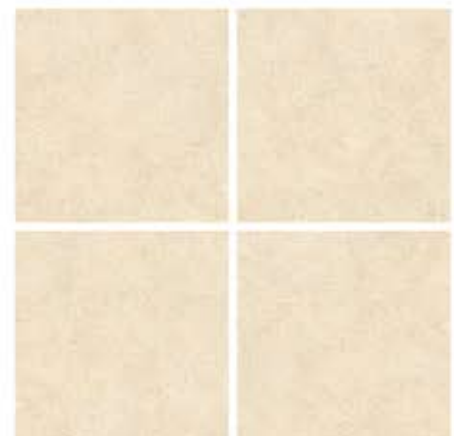
Porcelain 60X60 CM.(24"X24")



Nova Grey
ໂລວ່າ ເຣຍ໌



Nova Bone
ໂລວ່າ ໂບນ



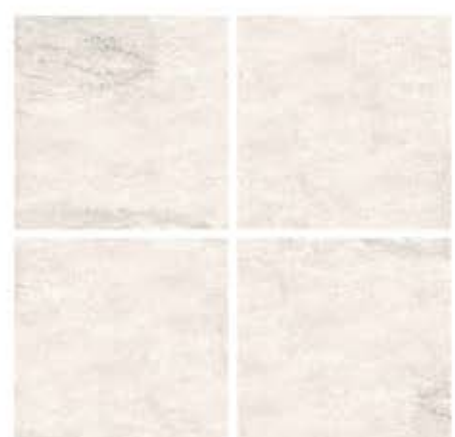
4 Random Designs



Wanda Grey
ແວນດ້ ເຣຍ໌



Wanda Bone
ແວນດ້ ໂບນ



4 Random Designs

CERGRES

Porcelain 60X60 CM.(24"X24")

CG
Ceramic Group
Manufacturing

Randoms
Manufacturing

HD
Full HD
Digital Print



Samone White (Glossy Ink)
ซามอน ไวท์



Samone Black (Glossy Ink)
ซามอน แบล็ค



Eiffel White (Glossy Ink)
ไอฟิ ไวท์



3 Random Designs



3 Random Designs

CERGRES Porcelain 60X60 CM.(24"X24")



Paris Grey
ปารีส เกรย์

CG

Carving Glossy
สลักเงา

R

Randoms
สุ่ม

HD

Full HD
เต็มจอ



Vagabone Grey
วากาบอน เกรย์

M

Matte
มัน

HD

Full HD
เต็มจอ

R

Randoms
สุ่ม



4 Random Designs



4 Random Designs



CERGRES

Porcelain 60X60 CM.(24"X24")

M
Matte
Anti

HD
Full HD
Anti-scratch

Randoms
Randoms



Absolute Brown
แอมโซลุ่ม บราวน์



Creed Bone
ครีด โบน



Kilda Bone
คิลดา โบน



4 Random Designs



4 Random Designs



4 Random Designs

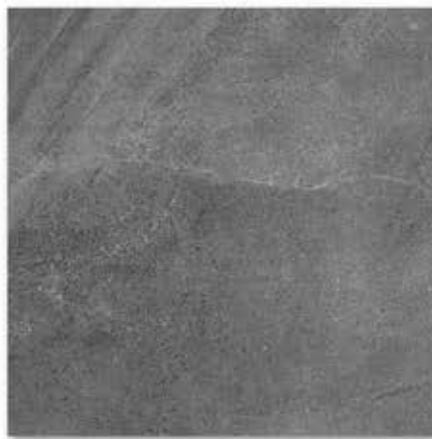




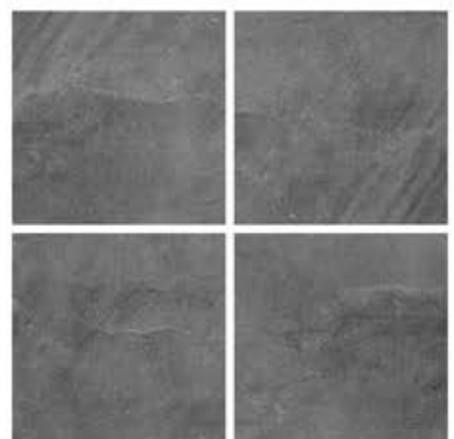
CERGRES Porcelain 60X60 CM.(24"X24")



Vision Bone
วิชั่น โบน



Vision Dark Grey
วิชั่น ดาร์ก เกรย์



4 Random Designs



Dolores Grey
โดลอเรส เกรย์



Dolores Beige
โดลอเรส เบจ



4 Random Designs



CERGRES Porcelain 60X60 CM.(24"X24")



Power Stone Grey
พาวเวอร์ สโตน กรีย์



8 Random Designs



แอนตี้สลิป

กระเบื้องที่ช่วยลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุ ด้วยการเคลือบสารที่ทำให้กระเบื้องเกิดความเสียดทานมากขึ้นเมื่อโดนน้ำ โดยผ่านการทดสอบและรับรองด้วยมาตรฐาน ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ด้วยค่าความต้านทานของกระเบื้องสูงสุดถึง ค่า R13 ทั้งนี้ต้องขึ้นกับปัจจัยในการใช้งานและการดูแลรักษา

DURAGRES Floor Tiles 16"X16" (40X40 CM.)



Roxan Grey
ร็อกซาน เกรย์



5 Random Designs



Lonea Grey
โลเนีย เกรย์



Sistan Beige
ซิสตัน เบจ



4 Random Designs



Sayso Grey
เซโซ เกรย์



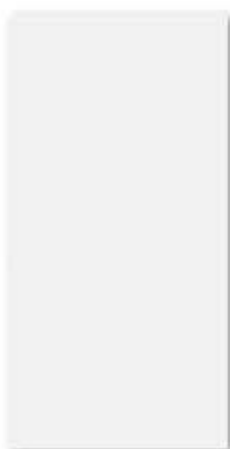
4 Random Designs

แนะนำค่า R และพื้นที่ใช้งาน

R 9	พื้นที่ห้องทั่วไป, ห้องโถง, เอนโด
R 10	ห้องน้ำที่ส่วนแห่งเสียดทาน, ห้องครัว, ห้องอาหารในบ้าน, โรงรถ, ทางลาดในบ้าน
R 11	พื้นที่เปียกน้ำ, ห้องครัวและห้องอาหารขนาดใหญ่, ลานซักล้าง, เอนโดและทางลาดภายนอกบ้าน
R 12	ลานจอดรถขนาดใหญ่, ห้องครัวหรือ โรงอาหารขนาดใหญ่, โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้ไขมัน หรือน้ำมัน
R 13	โรงงานอุตสาหกรรมอาหาร, พื้นที่ที่มีความชื้นหรือไขมันปริมาณมาก



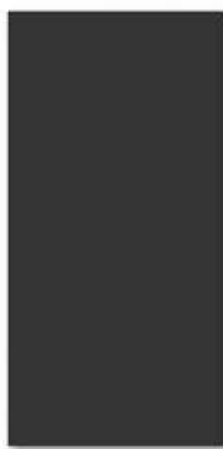
DURAGRES Floor Tiles 12"X24" (30X60 CM.)



Uma White
ຍຸ່ນ ໄຟ້



Uma Grey
ຍຸ່ນ ເຖຍ



Uma Black
ຍຸ່ນ ແບຊັດ



Georgina White
ຈອຣຊີນາ ໄຟ້



4 Random Designs



เนกาทีฟ ไอออน

กระเบื้องที่สามารถปล่อยประจุไอออนลบ ซึ่งทำปฏิกิริยากับฝุ่นละอองในอากาศ ทำให้เกิดอากาศบริสุทธิ์และประจุไอออน ยังมีประโยชน์ต่อสุขภาพในอีกหลายด้าน

DURAGRES

Wall Tiles 8"X16" (20X40 CM.)



Multi White
มัลติ ไวท์



Bonus White
โบนัส ไวท์



Asset White
แอสเซต ไวท์



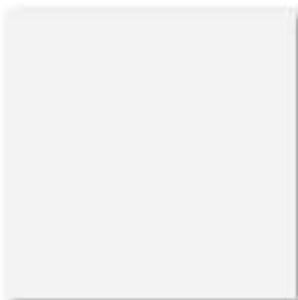
Earnie White
เอิร์นนี่ ไวท์



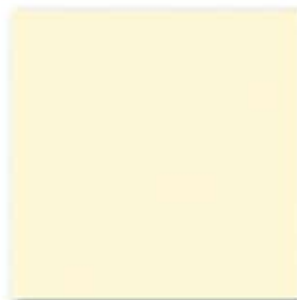
Renee White
เรเนอ ไวท์

DURAGRES

Floor Tiles 16"X16" (40X40 CM.)



Nega White
เนกา ไวท์



Nega Beige
เนกา เบจ

ประโยชน์ของไอออนลบ(Negative ion)



ช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและช่วยกำจัดสิ่งปนเปื้อนในอากาศ



ช่วยผ่อนคลายความเครียดที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน



ช่วยให้เรารู้สึกสดชื่นเหมือนได้อยู่ท่ามกลางธรรมชาติ



ประจุลบช่วยบรรเทาอาการภูมิแพ้ หอบหืด ภาวะซึมเศร้า เมื่อยล้า ปวดหัว ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้ดีขึ้น



ช่วยเสริมสร้างความแข็งแรงของอวัยวะในร่างกาย



เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคอลลาเจนในร่างกาย



แอนตี้แบคทีเรีย

กระเบื้องที่ผ่านการค้นคว้าและทดสอบทางวิทยาศาสตร์

โดยใช้เทคโนโลยีในการผลิตที่ทันสมัย

และได้รับการทดสอบโดยศูนย์ทดสอบที่ได้มาตรฐานสากล
สามารถต่อต้านการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียได้บางส่วน

เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ เช่น ห้องครัว,
ห้องอาหาร และพื้นที่ดูแลผู้ป่วย

DURAGRES

Wall Tiles 8"x16" (20X40 CM.)

M **HD**
Matte Full HD
anti-slip water proof



Backy White
แบคที ไวท์



Backy Light Grey
แบคที โลว์ เกรย์



Backy Ivory
แบคที ไววอริ



DURAGRES Floor Tiles 16"x16" (40X40 CM.)

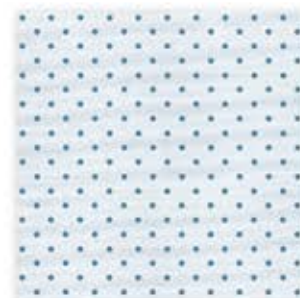
M **HD**
Matte Full HD
anti-slip water proof



Polka White
โพลก้า ไวท์



Polka Beige
โพลก้า เบจ



Polka Blue
โพลก้า บลู

SPECIFICATION PHYSICAL PROPERTY

PROD.	NORM	Size		Dimension		Thickness		Rectangularity		Edge curvature	
				Required	UMI	Required	UMI	Required	UMI	Required	UMI
		INCH	MM.	Standard	Specification	Standard	Specification	Standard	Specification (Premium)	Standard	Specification (Premium)
Glazed Wall Tiles	ISO 10545-2	8x10	200x250	± 0.3%	(w) ±0.25% (l) ±0.20%	± 10%	± 9.84%	± 0.5%	(w) ±0.49% (l) ±0.49%	± (0.5% /-0.3%)	(w) (+0.4% /-0.2%) (l) (+0.4% /-0.2%)
		8x16	200x400	± 0.3%	(w) ±0.25% (l) ±0.15%	± 10%	± 9.77%	± 0.5%	(w) ±0.49% (l) ±0.49%	± (0.5% /-0.3%)	(w) (+0.4% /-0.2%) (l) (+0.4% /-0.15%)
		10x16	250x400	± 0.3%	(w) ±0.20% (l) ±0.15%	± 10%	± 9.77%	± 0.5%	(w) ±0.50% (l) ±0.49%	± (0.5% /-0.3%)	(w) (+0.4% /-0.2%) (l) (+0.3% /-0.15%)
		12x18	300x450	± 0.5%	(w) ±0.10% (l) ±0.07%	± 5%	± 3.26%	± 0.6%	± 0.11%	± 0.5%	(+) ≤ 0.22% / (-) ≤ 0.13%
		12x24	300x600	± 0.5%	(w) ±0.10% (l) ±0.05%	± 5%	± 3.26%	± 0.6%	± 0.10%	± 0.5%	(+) ≤ 0.20% / (-) ≤ 0.10%
Glazed Floor Tiles		8x8	200x200	± 0.5%	± 0.3%	± 5%	± 4.86%	± 0.6%	± 0.57%	± 0.5%	+0.4% /-0.2%
		12x12	300x300	± 0.5%	± 0.2%	± 5%	± 5%	± 0.6%	± 0.58%	± 0.5%	+0.4% /-0.2%
		16x16	400x400	± 0.5%	± 0.2%	± 5%	± 5%	± 0.6%	± 0.58%	± 0.5%	+0.4% /-0.2%
		12x24	300x600	± 0.5%	(w) ±0.30% (l) ±0.30%	± 5%	± 5%	± 0.6%	(w) ±0.57% (l) ±0.49%	± 0.5%	(w) (+0.5% /-0.3%) (l) (+0.5% /-0.3%)
		20x20	498x498	± 0.5%	±0.14%	± 5%	± 3.5%	± 0.6%	± 0.30%	± 0.5%	(+) ≤ 0.30% / (-) ≤ 0.14%
		24x24	600x600	± 0.5%	(w) ±0.05% (l) ±0.05%	± 5%	± 3.26%	± 0.6%	± 0.10%	± 0.5%	(+) ≤ 0.20% / (-) ≤ 0.08%

SPECIFICATION LIST			Glazed Porcelain (Group BI _a)				
			ISO Requirement	300x300 (mm.)	150x600 (mm.)	300x600 (mm.)	600x600 (mm.)
1. Dimensions : Tolerance	WIDTH (mm.)		± 0.5%	298.80 ± 0.30	147.80 ± 0.30	298.80 ± 0.30	599.80 ± 0.30
	LENGTH (mm.)		± 0.5%	298.80 ± 0.30	599.80 ± 0.30	599.80 ± 0.30	599.80 ± 0.30
	THICKNESS (mm.)		± 5.0%	9.20 ± 0.30	9.20 ± 0.30	9.20 ± 0.30	9.20 ± 0.30
	SIDE STRAIGHTNESS (mm.)		± 0.5%	≤ 0.60 mm.	≤ 0.60 mm.	≤ 0.60 mm.	≤ 0.60 mm.
	RECTANGULARITY (mm.)		± 0.6%	≤ 0.60 mm.	≤ 0.60 mm.	≤ 0.60 mm.	≤ 0.60 mm.
	FLATNESS : (mm.) - SURFACE : Polished						
	Edge Curvature	• Concave (-)	± 0.5%	-	-	≤ 0.5 mm.	≤ 0.5 mm.
		• Convex (+)		-	-	≤ 1.2 mm.	≤ 1.2 mm.
	Center Curvature	• Concave (-)	± 0.5%	-	≤ 0.4 mm.	≤ 0.5 mm.	≤ 0.5 mm.
		• Convex (+)		-	≤ 0.8 mm.	≤ 1.5 mm.	≤ 1.5 mm.
	- SURFACE : Matte, Render, Rustic, Satin, Semi-Glossy						
	Edge Curvature	• Concave (-)	± 0.5%	≤ 0.4 mm.	≤ 0.4 mm.	≤ 0.5 mm.	≤ 0.5 mm.
		• Convex (+)		≤ 0.8 mm.	≤ 0.8 mm.	≤ 1.2 mm.	≤ 1.2 mm.
	Center Curvature	• Concave (-)	± 0.5%	≤ 0.4 mm.	≤ 0.4 mm.	≤ 0.5 mm.	≤ 0.5 mm.
		• Convex (+)		≤ 0.8 mm.	≤ 1.2 mm.	≤ 1.5 mm.	≤ 1.5 mm.
2. Water absorption (%)			≤ 0.5%	≤ 0.5%			
3. Modulus of Rupture (MOR) N/mm ²			Minimum 35	≥ 35			
4. Breaking strength (S) N			Not less than 1300	≥ 1700			
5. Resistance to Surface Abrasion of Glazed tiles			Class&Cycle Pass	Minimum Class 2 , Cycle 600			
6. Thermal Shocks Resistance			Test Meyhode avaiable	Resistant			
7. Frost Resistance			Required	Resistant			
8. Crazing Resistance			Required	Resistant			
9. Chemical resistance, acid and base durability							
9.1 Resistance to household chemical & Salt for Swimming pool			Minimum GB	Minimum Class GB			
9.2 Resistance to low concentrations of acid & base agent			Manufacturer to State Classification	Acid agent Minimum Class GLB , (HCL, Citric) Base agent Minimum Class GLC , (KOH)			
10. Detemination the stain resistance			Minimum Class 3	Minimum Class 3			
11. Hardness (MOHS Scale)			-	minimum 6			



DURAGRES • CERGRES

BALANCE

"Find it and feel it"



The Union Mosaic Industry Public Company Limited

65 Chamnan Phenjati Business Center 29th FL., Rama 9 Rd., Huaykwang, Bangkok 10310

Tel : +66(02) 248-7007 | Fax : +66(02) 248-7006 | www.umi-tiles.com



@umitiles



duragres



duragres tiles



umitiles



www.umigrp.com