



# SUPER STAR TITANIUM

FLOOR TILES 12" x 12" (30 x 30 cm)

VERSION 1 / 2016

Every detail matters  
ใส่ใจทุกเรื่อง กระเบื้องโซสุโก้





# CERTIFICATE and AWARDS

ISO 9001:2008  
AJA CERT. NO. AJA07/11496

ISO 50001:2011  
AJA CERT. NO. AJA12/1159

TIS 18001:2011  
AJA CERT. NO. AP/TH/05/HS/096

OHSAS 18001:2007



ISO 14001:2004  
AJA CERT. NO. AJA06/10416

OHSAS 18001:2007  
AJA CERT. NO. AP/TH/05/HS/096

TIS 22301:2010  
NAOSI CERT. NO. SCMS 12001/022

ISO 9001:2008

Technical Specifications	Glazed Floor Tiles ( Group B1a )																				Norm		
	20 x 20		30 x 30			33 x 33		40 x 40			50 x 50		14.5 x 60		30 x 60			60 x 60					
Size - cm	20 x 20		30 x 30			33 x 33		40 x 40			50 x 50		14.5 x 60		30 x 60			60 x 60			ISO 10545 - 2		
Size - inch	8 x 8		12 x 12			13 x 13		16 x 16			20 x 20		6 x 24		12 x 24			24 x 24					
Size - mm	197.0 x 197.0		297.5 x 297.5			330.0 x 330.0		400.0 x 400.0			500.0 x 500.0		145.0 x 595.0		295.0 x 595.0			595.0 x 595.0			600.0 x 600.0		
Thickness - mm	6.8		6.8			7.0		8.5			8.6		8.5		9.5		10.0			10.0			10.0
Dimensions	Standard	SSC	SGI	Standard	SSC	SGI	Standard	SSC	SGI	Standard	SSC	SGI	Standard	SSC	SGI	Standard	SSC	SGI	Standard	SSC	SGI		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
Length & Width	±0.75	±0.75	±0.75	±0.6	±0.6	±0.6	±0.6	±0.6	±0.6	±0.6	±0.6	±0.6	±0.5	±0.5	±0.5	±0.6	±0.3	±0.3	±0.6	±0.3	±0.6	±0.3	
Thickness	±5	±5	±4.4	±5	±5	±4.4	±5	±4	±5	±5	±4	±5	±5	±4	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	
Straightness of wares	±0.5	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	
Rectangularity	±0.6	±0.5	±0.3	±0.6	±0.3	±0.4	±0.6	±0.4	±0.6	±0.3	±0.3	±0.6	±0.3	±0.6	±0.3	±0.6	±0.3	±0.3	±0.6	±0.3	±0.3	±0.3	
Centre curvature	±0.5	±0.3	±0.2	±0.5	±0.3	±0.3	±0.5	±0.2	±0.5	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	
Edge curvature	±0.5	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	
Warpage	±0.5	±0.3	±0.2	±0.5	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.5	±0.3	±0.2	±0.5	±0.2	±0.5	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.5	±0.3	±0.3	±0.3	
Characteristics	Symbol		Glazed Floor Tile ( Group B1a )																			Norm	
			Standard						SSC						SGI								
Water absorption (% by weight)			3% < E ≤ 6%						3% < E ≤ 6%						3% < E ≤ 6%							ISO 10545 - 3	
Breaking strength, mN			> 1000						> 1000						Not less than 1000							ISO 10545 - 4	
1) Thickness ≥ 7.5 mm			> 600						> 600						Not less than 600								
2) Thickness < 7.5 mm			Minimum 22 N/mm <sup>2</sup>						Minimum 23 N/mm <sup>2</sup>						Minimum 23 N/mm <sup>2</sup>							ISO 10545 - 4	
Modulus of rupture, in N/mm <sup>2</sup>			Report abrasion class and cycles passed						Class 2 - 4						Class 2 - 4							ISO 10545 - 7	
Abrasion resistance of surface (glazed tiles) or PEI			Depending on the type of glaze						Depending on the type of glaze						Depending on the type of glaze								
Crazing resistance			Required						Required						Required							ISO 10545 - 11	
Staining resistance: glazed tiles			Minimum Class 3						Minimum Class 3						Minimum Class 3							ISO 10545 - 14	
Chemicals resistance: glazed tiles			Manufacturer to state classification						Minimum class GB						Minimum class GB							ISO 10545 - 13	
1) Low concentrations of acids and alkalis			Minimum class GB						Minimum class GB						Minimum class GB								
2) Household chemicals and swimming pool salts			Minimum class GB						Minimum class GB						Minimum class GB								

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม

Solutions /Products	MR		Accreditation
	MR4 (2 pts) Pre-consumer	MR5* (2 pts)	
<b>Floor Tiles</b>			
<b>SOSUCO Tiles</b>			
Sosuco Tiles			
Sosuco Rectified	> 10%	> 95%	
Super Star			
<b>SGI Tiles</b>			
SGI Tiles - Golden Gems, Platinum, Titanium	5% - 10%	95% - 100%	



รางวัล CSR-DIW Continuous



รางวัล อุตสาหกรรมดีเด่น



รางวัลดีเด่น Thailand Energy Awards

### Remark

- MR = Materials & Resources
- MR4 = Recycled content
- MR5\* = Regional Materials [Show%of sourcing material in Thailand]
- % = Percentage by weight
- Pls = Possible points in each criteria
- Req. = Prerequisite criteria



= Carbon Label [ฉลากคาร์บอน]  
ผลิตภัณฑ์ที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
ในกระบวนการผลิต และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



= Carbon Footprint [ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์]  
แสดงข้อมูลตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ที่มีการ  
ปล่อยก๊าซเรือนกระจกตั้งแต่การได้มาซึ่งวัตถุดิบ  
การขนส่ง การผลิต การใช้งานและการจัดการของเสีย  
จากผลิตภัณฑ์หลังใช้งาน



Green Industry  
อุตสาหกรรมดีเด่น  
อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3  
มีคะแนน 80-100 คะแนน

### ข้อเสนอแนะการใช้งานและความปลอดภัยสินค้ากระเบื้องเซรามิกใสสุโก้

1. ควรตรวจสอบเกรด เซดสี และขนาดกระเบื้องก่อนปู
2. สีของกระเบื้องในแต่ละแผ่น หรือ แต่ละกล่อง อาจแตกต่างกันบ้างตามธรรมชาติของการผลิตกระเบื้องเซรามิก
3. ควรปูกระเบื้องโดยเว้นร่องยาแนวสำหรับกระเบื้องปูพื้นให้ห่างกันประมาณ 3-5 มิลลิเมตร และขอบผนัง 1-3 มิลลิเมตร
4. หลีกเลี่ยงการปูกระเบื้องแล้ว ใช้น้ำยาทำความสะอาดรุนแรงหรือสารกัดกร่อน เช่น กรดไฮโดรฟลูออริก หรือกรดซัลฟูริก เป็นต้น
5. ในระหว่างการติดตั้งกระเบื้องควรสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น แวนตาบิรกี ถุงมือ หน้ากากหรือผ้าปิดตาทุกครั้ง เป็นต้น เพื่อป้องกันเศษกระเบื้องและฝุ่น จากการตัดกระเบื้อง



สวมแว่นตาป้องกัน, สวมถุงมือ, สวมรองเท้า, สวมหมวก



ควรสวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงาน





ฟ้าทอมกลืน / FahGlomGluen



ฟ้า / SkyBlue  
Z21FBA40040254A



เขียว / Green  
Z21FBA40040256A



เบจ / Beige  
Z21FBA40040257A



ชมพู / Pink  
Z21FBA40040252A



# SUPERSTAR TITANIUM

## FLOOR TILES 12" x 12" ( 30 x 30 cm )



### รุ้งฟากฟ้า / RungFarkFah



ฟ้า / SkyBlue  
Z21FBA40010014A



เขียว / Green  
Z21FBA40010016A



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40010017A



ชมพู / Pink  
Z21FBA40010012A



### ฟ้าชวนฝัน / FahChuanFun



ฟ้า / SkyBlue  
Z21FBA40040164A



เขียว / Green  
Z21FBA40040166A



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40040167A



ชมพู / Pink  
Z21FBA40040162A



### รุ้งหลากสี / RungLakSee



ชมพู / Pink  
Z21SBA40010022A



เขียว / Green  
Z21SBA40010016A



ฟ้า / SkyBlue  
Z21SBA40010034A







**ฟ้าอรุณ / FaArun**



ฟ้า / Sky Blue  
Z21SBA40020424A



เขียว / Green  
Z21SBA40020366A



เนื้อ / Beige  
Z21SBA40020377A



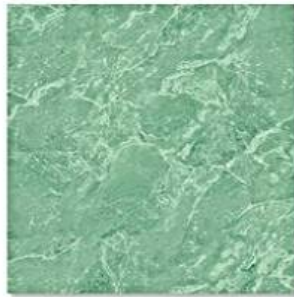
ชมพู / Pink  
Z21SBA40020382A



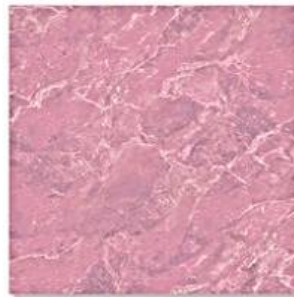
**ภูหิยบดาว / PhuYibDao**



ฟ้า / SkyBlue  
Z21FBA40040244A



เขียว / Green  
Z21FBA40040246A



ชมพู / Pink  
Z21FBA40040242A



ขาว / White  
Z21SBA40020391A



**หมอกทิพย์ / MokThip**



ฟ้า / SkyBlue  
Z21SBA40060194A



เขียว / Green  
Z21SBA40060186A



เนื้อ / Beige  
Z21SBA40060207A



เทา / Grey  
Z21SBA40060213A



**ภูไหมแก้ว / PhuMaiKaew**



ฟ้า / SkyBlue  
Z21FBA40010024A



เขียว / Green  
Z21FBA40010026A



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40010027A



ชมพู / Pink  
Z21FBA40010022A

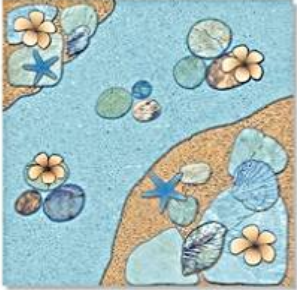


# SUPERSTAR TITANIUM

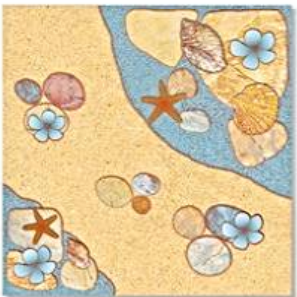
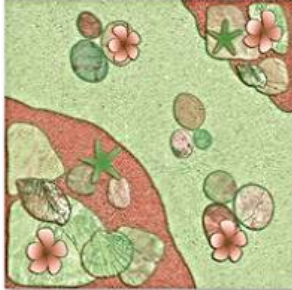
## FLOOR TILES 12" x 12" ( 30 x 30 cm )

### ■ สุมทรณี / SamutManee

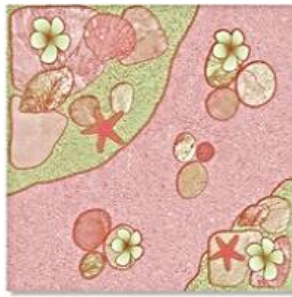
ฟ้า / SkyBlue  
Z21FBA40910054A



เขียว / Green  
Z21FBA40910056A



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40910058A



ชมพู / Pink  
Z21FBA40910052A

### ■ สิมณี / SinManee

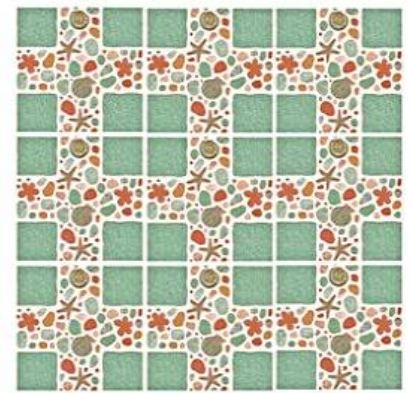
ฟ้า / SkyBlue  
Z21FBA40900024A



เขียว / Green  
Z21FBA40900026A



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40900027A



### ■ ลานธิดา / LarnThida

ฟ้า / SkyBlue  
Z21FBA40910044A



เขียว / Green  
Z21FBA40910046A



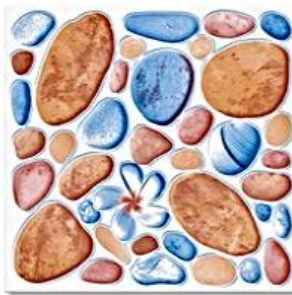
ทอง / Gold  
Z21FBA40910047A



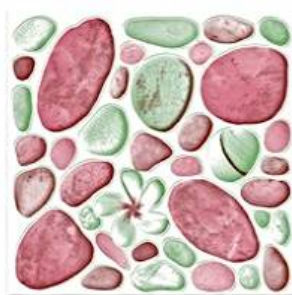
ชมพู / Pink  
Z21FBA40910042A

### ■ หินศิลา / Hin SiLa

น้ำเงิน / Blue  
Z21SBA40101844A



เขียว / Green  
Z21SBA40101826A



ชมพู / Pink  
Z21SBA40101832A







**เรือนคุณหญิง / RueanKhunYing**



น้ำเงิน / Blue  
Z21SBA40101754A

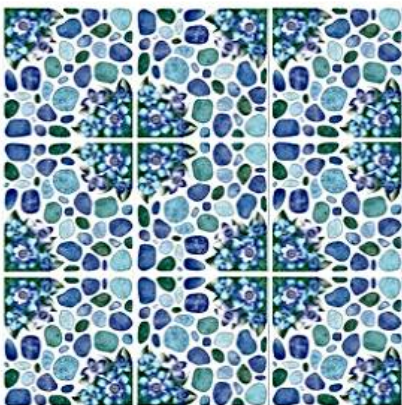


เขียว / Green  
Z21SBA40101746A

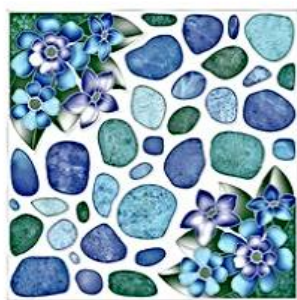


น้ำตาล / Brown  
Z21SBA40101818A

**สวนตะวัน / Suan Tawan**



น้ำเงิน / Blue  
Z21SBA40101784A



เขียว / Green  
Z21SBA40101766A



น้ำตาล / Brown  
Z21SBA40101798A





# SUPERSTAR TITANIUM

FLOOR TILES 12" x 12" ( 30 x 30 cm )




 หยกแซม / YokSam



ฟ้า / Sky Blue  
Z21SBA40101894A



เขียว / Green  
Z21SBA40101886A

 ลานอุษา / LamUsa



น้ำตาล / Brown  
Z21SBA40100768A





**หินปรัมเปรม / Hin Pirom**



เทา / Grey  
Z21FBA40900043A

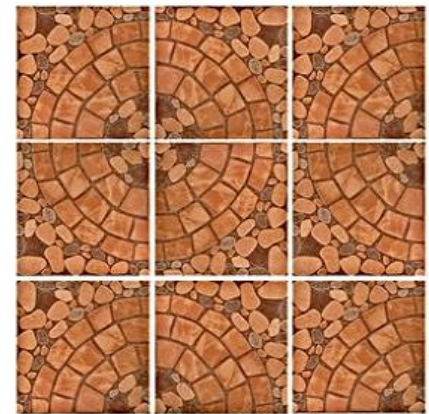


เนื้อ / Beige  
Z21FBA40900047A

**พลอยเคหะ / PloyKaeHa**



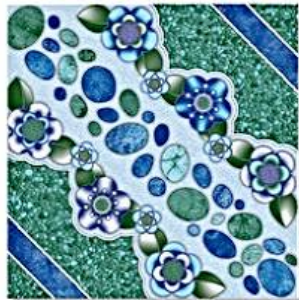
เนื้อ / Beige  
Z21SBA40100277A



**หยกอร่า / Yok Aura**

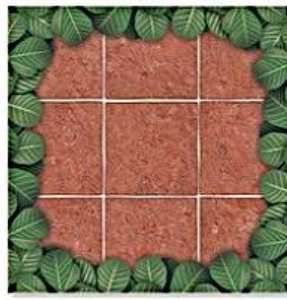


น้ำตาล // Brown  
Z21SBA40101918A

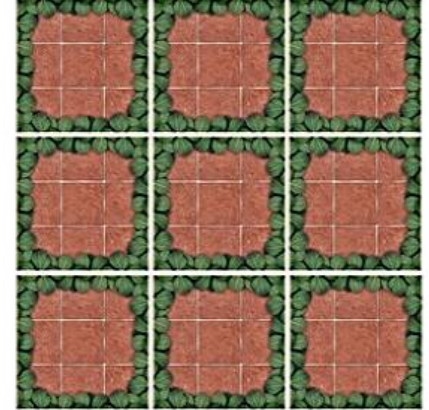


น้ำเงิน / Blue  
Z21SBA40101904A

**ล้อมบุษบา / LomBusaba**



น้ำตาล // Brown  
Z21SBA40100788A



**ทรายทะเล / SaiThaLe**



ฟ้า / SkyBlue  
Z21SBA40100084A



เขียว / Green  
Z21SBA40100066A



ครีม / Cream  
Z21SBA40100047A



อิฐ / Brick  
Z21SBA40100092A



ชมพู / Pink  
Z21SBA40100072A



เทา / Grey  
Z21SBA40100053A

**พลอยศิลา / PloySiLa**



งา / Ivory  
Z21FBA40910026A



# SUPERSTAR TITANIUM

## FLOOR TILES 12" x 12" ( 30 x 30 cm )



### เพลินสวนสวย / PhoenSuanSuai



เทา / Grey  
Z21SBA40100103A



น้ำตาล // Brown  
Z21SBA40100118A



### อิฐทรายสวย / ItSaiSuay



ฟ้า / SkyBlue  
Z21FBA40910014A



เทา / Grey  
Z21FBA40910013A



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40910017A



อิฐ / Brick  
Z21FBA40910018A



### จันทร์งามผ่อง / ChanNgarmPhong



ขาว / White  
Z21FBA40900011A



เทา / Grey  
Z21FBA40900013A



ครีม / Cream  
Z21FBA40900016A



น้ำตาล / Brown  
Z21FBA40900018A



### อิฐไหมงาม / ItMaiNgam



ขาว / White  
Z21FBA40910031A



เทา / Grey  
Z21FBA40910033A



งา / Ivory  
Z21FBA40910037A





**พุดพิชญา/ PudPitCha**



ฟ้า / Sky Blue  
Z21SBA40011934A



เขียว / Green  
Z21SBA40011926A



ชมพู / Pink  
Z21SBA40011942A



# SUPERSTAR TITANIUM

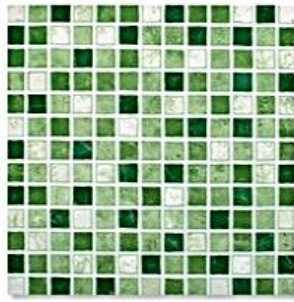
## FLOOR TILES 12" x 12" ( 30 x 30 cm )



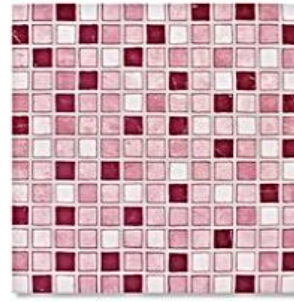
### พลอยภัสสุ / PloyPhatSu



น้ำเงิน / Blue  
Z21SBA40010444A



เขียว / Green  
Z21SBA40010436A



ชมพู / Pink  
Z21SBA40010462A



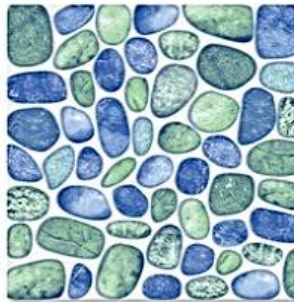
เทา / Grey  
Z21SBA40010473A



### พลอยแม่น้ำ / PloyMaeNam



น้ำตาล / Brown  
Z21FBA40010048A



ฟ้า / Sky Blue  
Z21FBA40010044A



น้ำตาล / Brown  
Z21SBA40010458A



### พวงพกา / PuangPaCa



ฟ้า / Sky Blue  
Z21SBA40011964A



เขียว / Green  
Z21SBA40011956A



ชมพู / Pink  
Z21SBA40011972A







**ผ่องอรุณ / PongArun**

ฟ้า / Sky Blue  
Z21SBA40010964A

เขียว / Green  
Z21SBA40010876A



เนื้อ / Beige  
Z21SBA40010977A

ชมพู / Pink  
Z21SBA40010982A



**เวียงจอกิด / WiangOrkid**

น้ำเงิน/Blue  
Z21SBA40010724A

เขียว/Green  
Z21SBA40010716A



น้ำตาล / Brown  
Z21SBA40010908A

มารูน / Maroon  
Z21SBA40010732A



**พลอยบาติก / PloyBatik**

น้ำเงิน / Blue  
Z21SBA40020304A

เขียว / Green  
Z21SBA40020286A



เนื้อ / Beige  
Z21SBA40020297A

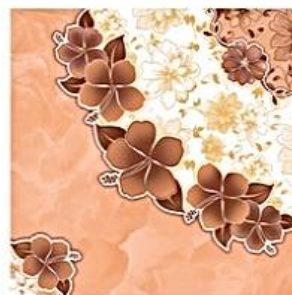
มารูน / Maroon  
Z21SBA40020312A



**สวนโกสุม / SuanKosum**

ฟ้า / Sky Blue  
Z21SBA40010914A

เขียว / Green  
Z21SBA40010846A



เนื้อ / Beige  
Z21SBA40010927A


ชมพู / Pink  
Z21SBA40010932A



# SUPERSTAR TITANIUM

FLOOR TILES 12" x 12" ( 30 x 30 cm )



 เรือนมะลิวัลย์ / RuenMaliwan



น้ำเงิน / Blue  
Z21SBA40012004A



ชมพู / Pink  
Z21SBA40011992A



เนื้อ / Beige  
Z21SBA40011987A



 โถงชบางาม / ThoangChaBaNgam



น้ำเงิน / Blue  
Z21SBA40011864A



เขียว / Green  
Z21SBA40011856A



ส้ม / Orange  
Z21SBA40011872A





**สวนเมจิ / SuanMeChi**



ฟ้า / Sky Blue  
Z21SBA40010534A



น้ำตาล / Brown  
Z21SBA40010518A



ชมพู / Pink  
Z21SBA40010522A



**เวียงมาลี / WiangMali**



น้ำเงิน / Blue  
Z21SBA40010494A



เขียว / Green  
Z21SBA40010486A



ชมพู / Pink  
Z21SBA40010502A



**กุหลาบหมิง / KulapMing**



น้ำเงิน / Blue  
Z21SBA40020404A



เขียว / Green  
Z21SBA40020596A



น้ำตาล / Brown  
Z21SBA40020418A



**ทองอำพร / ThongAmporn**



มารุ / Maroon  
Z21FBA40010032A



น้ำเงิน / Blue  
Z21FBA40010034A



# SUPERSTAR TITANIUM

## FLOOR TILES 12" x 12" ( 30 x 30 cm )



### ไม้เชียงใหม่ / MaiCheangMai



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40040157A



แดง / Red  
Z21FBA40040152A



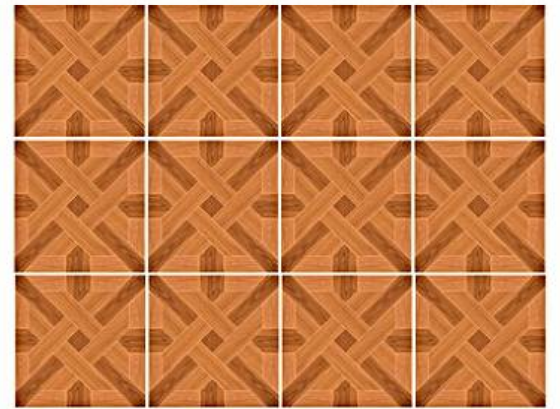
### ไม้รักร้าง / MaiRakJang



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40040187A



แดง / Red  
Z21FBA40040182A



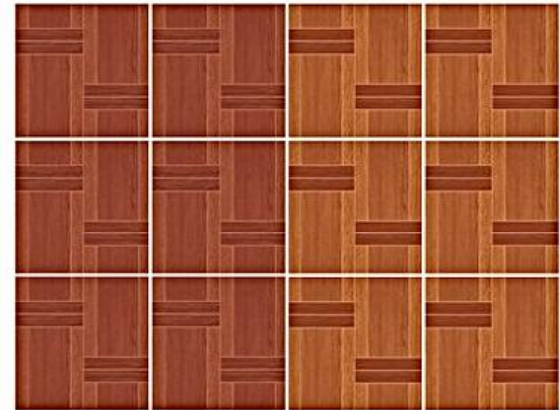
### โครงไม้แก้ว / ThongMaiKaew



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40040277A



แดง / Red  
Z21FBA40040272A



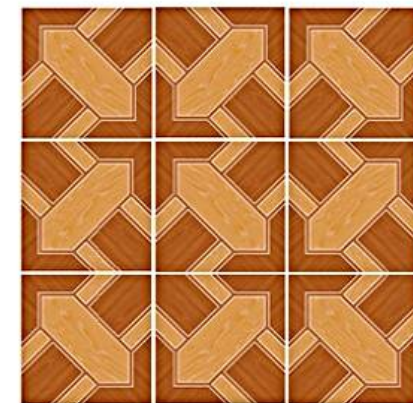
### ไม้ศรงาม / MaiSornNgam




เนื้อ / Beige  
Z21FBA40040287A



แดง / Red  
Z21FBA40040282A





 **ไม้ปทอง / MaiPeeThong**



เนื้อ / Beige  
 Z21FBA40040147A



น้ำตาล / Brown  
 Z21FBA40040148A




แดง / Red  
 Z21FBA40040142A

 **ไม้ตุ้มงาม / MaiTermNgam**



เนื้อ / Beige  
 Z21FBA40040297A

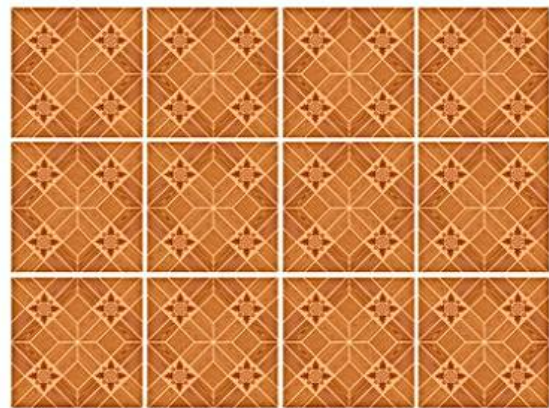
 **ไม้เกตเวย์ / MaiGateway**




น้ำตาล / Brown  
 Z21FBA40040178A



แดง / Red  
 Z21FBA40040172A



 **ทองชมดาว / ThongChomDao**



เนื้อ / Beige  
 Z21FBA40040217A



แดง / Red  
 Z21FBA40040212A



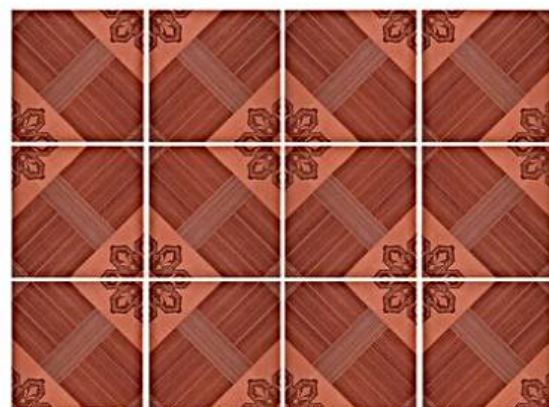
 **ไม้วังทอง / MaiWangThong**



เนื้อ / Beige  
 Z21SBA40010637A



แดง / Red  
 Z21SBA40010642A





# SUPERSTAR TITANIUM

FLOOR TILES 12" x 12" ( 30 x 30 cm )



พิกุลแก้ว / PiKulKaew



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40040237A



แดง / Red  
Z21FBA40040232A



ไม้ลามูนา / MaiLamNa




เนื้อ / Beige  
Z21FBA40040207A



แดง / Red  
Z21FBA40040202A



 **สนประดู่ / SonPraDoo**



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40040057A



แดง / Red  
Z21FBA40040052A

 **ไม้สวยซอน / MaiSuaySon**



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40040127A



แดง / Red  
Z21FBA40040122A


 **ระเบียงรัก / RaBiengRak**



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40040117A



แดง / Red  
Z21FBA40040112A


 **ไม้ราชา / MaiRaCha**



เนื้อ / Beige  
Z21SBA40020127A



น้ำตาล / Brown  
Z21SBA40020138A


 **ไม้กอดแก้ว / MaiKodKaew**



น้ำตาล / Brown  
Z21FBA40040108A



แดง / Red  
Z21FBA40040102A

 **ไม้โมกัด / MaiMokeDad**



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40040137A



แดง / Red  
Z21FBA40040132A

 **ไม้สนทอง / MaiSonThong**



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40040027A



แดง / Red  
Z21FBA40040028A

 **มุงไม้งาม / MoongMaiNgam**



เนื้อ / Beige  
Z21FBA40040097A



แดง / Red  
Z21FBA40040092A





บริษัท ไสสุโก้ แอนด์ กรุ๊ป (2008) จำกัด

444 อาคารโอลิมเปียไทยทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก  
แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

SOSUCO AND GROUP (2008) CO., LTD.

444 OlympiaThai Tower, Ratchadaphisek Road,  
Samsennok, Huaykwang, Bangkok 10310 Thailand.

Tel. +66 0 2938 9898-9 Fax. +66 0 2119 0839

(Call Center) Tel. +66 0 2938 9898 E-mail : callcenter@sosuco2008.co.th

หมายเหตุ : สีของกระเบื้องอาจจริงอาจแตกต่างจากสีในรูปเล็กน้อยเนื่องจากการพิมพ์

ACTUAL COLOR MAY LOOK SLIGHTLY DIFFERENT DUE TO PRINTING

Copyright © February 2016 SSC-SGI