

**GLAZED  
CLAY TILE  
& MOSAIC**

FOR SWIMMING POOL  
AND DECORATION  
BY THETHREETOUCH



**Blezz**



นโยบายรัฐบาลในยุค 4.0 ให้ความสำคัญเรื่องการสร้างนวัตกรรมใหม่ในองค์กร ซึ่งจะนำประโยชน์มาสู่ภาคธุรกิจและสังคมโดยรวม เรา ในนามบริษัท เดอะตรีทัช เอเชียแปซิฟิก จำกัด ผู้นำกระเบื้องตกแต่งเฉพาะทาง กระเบื้องสระว่ายน้ำ รวมทั้งกระเบื้องสิ่งผลิตตามต้องการ มีความพยายามอย่างต่อเนื่องที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ในทุกๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นการออกแบบลวดลายกระเบื้องให้มีความแปลกใหม่ การพัฒนาวัสดุสำหรับผลิตเนื้อกระเบื้องให้มีคุณภาพดีเลิศ ได้มาตรฐานระดับสากลทั้งด้านความสวยงามและการติดตั้งใช้งาน ทั้งนี้เพื่อตอบโจทย์ลูกค้าที่มีความต้องการหลากหลาย และตอกย้ำความเป็นผู้นำในตลาดกระเบื้อง ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวตามแบบฉบับของเดอะตรีทัชฯ

เราสร้างความมั่นใจให้ลูกค้า ด้วยมาตรฐานการรับรอง ISO 9001:2015 รวมถึงตราสัญลักษณ์ Trust Mark จากกระทรวงพาณิชย์ นอกจากนี้เดอะตรีทัชฯ ยังได้รับรางวัลต่างๆ จากภาครัฐที่กำนันตีคุณภาพสินค้าและศักยภาพขององค์กรอย่างมากมาย ล่าสุด ปี 2018 เราได้รับรางวัลระดับสุดยอด Sme แห่งชาติของประเทศไทย และเป็นปีที่ 4 ติดต่อกัน

ด้วยการพัฒนาอย่างไม่หยุดยั้ง เดอะตรีทัชฯ จึงคิดค้นนวัตกรรมใหม่จากดินขาวของจังหวัดลำปาง ซึ่งเป็นวัตถุดิบคุณภาพสูง ที่เมื่อนำมาเผาไฟในอุณหภูมิสูง 1,250 องศาเซลเซียสจะได้งานกระเบื้องเคลือบสีไม่เหมือนใคร เป็นงานกึ่งแฮนด์เมดที่มีเอกลักษณ์ มีความแกร่งและดูดซึมน้ำต่ำ สีสันไม่มีติหลากหลาย ไล่ระดับความเข้มอ่อนดูงดงามประหนึ่งผลงานศิลปะ ต่างจากกระเบื้องที่ผลิตด้วยเครื่องจักรทั่วไป ปัจจุบันกระเบื้องเคลือบไฟสูงชนิดนี้ได้รับความนิยมมากในการนำมาใช้ตกแต่งสระว่ายน้ำ ผนังครัว ห้องน้ำ หรือพื้นที่ภายในและภายนอกที่ต้องการความสวยงามมีสไตล์

Government policies in the 4.0 era focus on creating innovations in the organization which are beneficial to the business sectors and the society as a whole. We, The Three Touch Asia Pacific Co.,Ltd, the leading company in specialized decorative tiles, swimming pool tiles and made-to-order tiles has been continuously improving our products in every aspects such as improving the tile materials, the design and the tiles installation to meet the international standards to serve the diverse customer needs and reiterate the leading position of the tile market which is the uniqueness of the The Three Touch Asia Pacific Co.,Ltd.

To meet the needs of diverse customers. It is more unique than before. Focus on your own lifestyle. We strive to uplift the quality of our organization and our products. The ISO 9001:2015 certification granted from the URS and Thailand Trust Mark from the Ministry of Commerce.

In addition to products and company successes, TheThreetouch company also received awards from the public sector, reflecting its ability to improve quality and overall corporate image. The top of the national sme awards Thailand. We have won this award for 4 consecutive years.

In the case of high-glazed tiles. From the kaolin of Lampang. The quality of the property. When heated to a temperature of 1250 degrees Celsius, resulting in unique ceramic tiles. It is a semi-manual. Highly unique. Strength and low in water absorption. It features a variety of colors and a light intensity of the same color that is unlike any tile produced by conventional machinery.

Nowadays, the tiles are very popular in the decoration of the swimming pool. The wall is decorated in the kitchen, bathroom or interior and exterior areas.



PAGE

6



**PROJECT SAMPLES**

ภาพถ่ายอย่างผลงาน  
โครงการต่างๆ ที่ใช้  
กระเบื้อง Blezz

PAGE

8

**HG(C) / HG(N)**

**HIGH TEMPERATURE  
GLAZED CLAY TILES  
(classic series and natural series)**

กระเบื้องดินเผาเคลือบสีเผาไฟแรงสูง  
รุ่นสีคลาสสิก และรุ่นสีธรรมชาติ

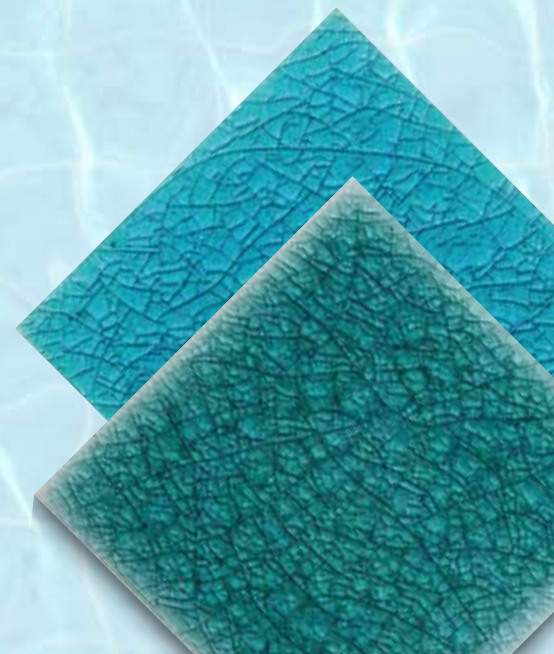
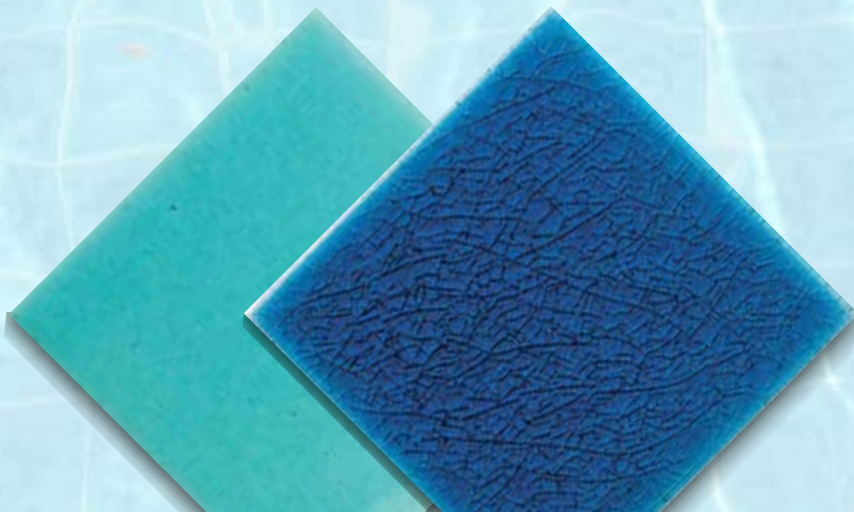
PAGE

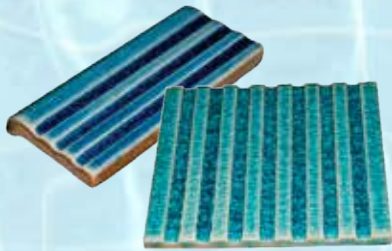
10

**TG**

**TRANSPARENT  
GLAZED CLAY TILES**

กระเบื้องดินเผาเคลือบสี  
เผาไฟแรงสูง





PAGE  
**13**

**POOL ACCESSORIES**

อุปกรณ์เสริม

PAGE  
**14**

**NATURE STONE**

กระเบื้องธรรมชาติ

PAGE  
**15**

**DECORATIVE TILES**

กระเบื้องสำหรับตกแต่ง

PAGE  
**21**

**SHAPES AND SIZES**

แบบและขนาดกระเบื้อง

PAGE  
**24**

**BLEZZ TILES INSTALLATION RECOMMENDATION  
(for glazed clay tiles)**

คำแนะนำการติดตั้งกระเบื้องดินเผาเคลือบสีเผาไฟแรงสูง เบลส

PAGE  
**26**

**PRODUCTS BENEFITS**

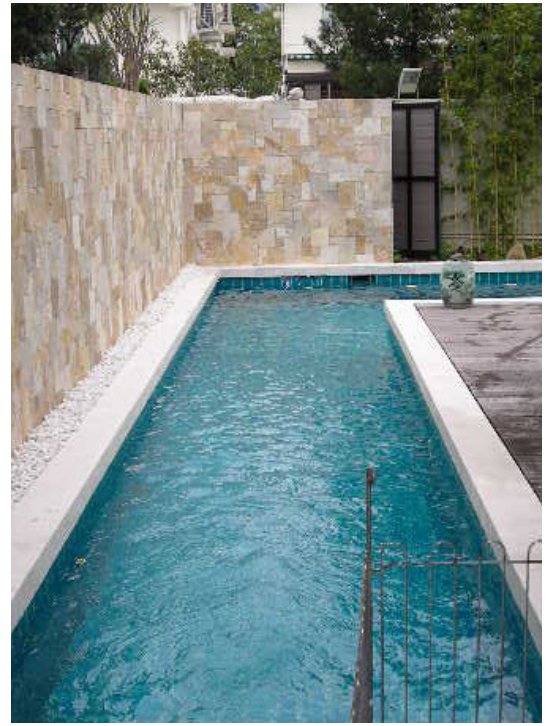
ลักษณะเด่นของกระเบื้องเดอะตรีทซ์ฯ

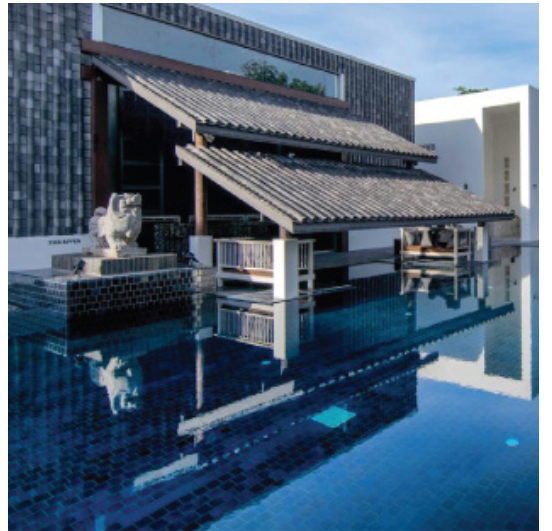
PAGE  
**12**

**MOSAIC  
HIGH TEMPERATURE  
GLAZED CLAY TILES  
HG(N)**

กระเบื้องดินเผาเคลือบสี  
เผาไฟแรงสูง รุ่นพิเศษ









# HG(C)

## HIGH TEMPERATURE GLAZED CLAY TILES (classic series)

กระเบื้องดินเผาเคลือบสีเผาไฟแรงสูง รุ่นสีคลาสสิก

ด้วยคุณสมบัติของดินขาวจากแหล่งกำเนิดในไทย นำมาขึ้นรูปเป็นแผ่นกระเบื้อง แล้วชุบสีตามต้องการ ผ่านการเผาที่อุณหภูมิสูงถึง 1,250 องศาเซลเซียส ทำให้สีกระเบื้องที่ออกมามีความโดดเด่น เป็นเอกลักษณ์ไม่เหมือนใคร สีสันมีมิติ มีแบบเนื้อหน้าใสและหน้าทึบ แต่ยังคงความเป็นธรรมชาติไว้ได้อย่างลงตัว

With the properties of the kaolin originated in Thailand forming to be tiles and color shading. Heating to 1,250 Celsius making tiles colors uniquely stand out unlike no others. There are matte and gloss options.

### POPULAR COLOURS



**HG(C)-001**  
GHOST  
WHITE



**HG(C)-002**  
CHIFLON  
BEIGE



**HG(C)-003**  
CHIFFON  
BEIGE



**HG(C)-004**  
LIGHT  
GREEN



**HG(C)-005**  
LIGHT BLUE  
PASSION



**HG(C)-006**  
FLAMIGO  
PINK



**HG(C)-007**  
ROSY PINK



**HG(C)-008**  
GRAPE



**HG(C)-009**  
RASPBERRY



**HG(C)-010**  
FERRARIRED



**HG(C)-011**  
PEANUT  
YELLOW



**HG(C)-012**  
FRENCHROSE



**HG(C)-013**  
GOLDENROD



**HG(C)-014**  
BROWNY



**HG(C)-015**  
FRENCH SKY  
BLUE



**HG(C)-016**  
FEENCBLUE



**HG(C)-017**  
FRENCH  
DARKBLUE



**HG(C)-018**  
BLUVY



**HG(C)-019**  
NAVY BLUE



**HG(C)-020**  
SEAGREEN



**HG(C)-021**  
KHAKI



**HG(C)-022**  
CHERRY  
PINK



**HG(C)-023**  
PURPLE  
MAGENTA



**HG(C)-024**  
CORNSILK



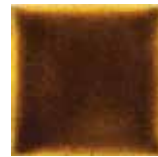
**HG(C)-025**  
ORCHID



**HG(C)-026**  
DARK  
VIOLET



**HG(C)-027**  
TEAGREEN



**HG(C)-028**  
CORAL  
BROWN



**HG(C)-029**  
DARK  
BROWN



**HG(C)-030**  
BANANA  
LIME



**HG(C)-031**  
DARK OLIVE



**HG(C)-032**  
OLIVE  
GREEN



**HG(C)-033**  
TAN GREY

**HG(C)**  
SEA GREEN

**HG(C)**  
FRENCH  
SKY BLUE

**HG(C)**  
FRENCH  
BLUE

**HG(C)**  
FRENCH  
DARK BLUE

**HG(C)**  
BLUVY





# HG(N)

## HIGH TEMPERATURE GLAZED CLAY TILES (natural series)

กระเบื้องดินเผาเคลือบสีเผาไฟแรงสูง รุ่นสีธรรมชาติ

### POPULAR COLOURS



**HG(N)-001**  
SNOW  
WHITE



**HG(N)-002**  
MINT  
WHITE



**HG(N)-003**  
PALE  
GREEN



**HG(N)-004**  
SPRING  
GREEN



**HG(N)-005**  
PEACHPUFF



**HG(N)-006**  
SAND  
BROWN



**HG(N)-007**  
DARK  
BROWN



**HG(N)-008**  
YELLOW  
GREEN



**HG(N)-009**  
CUSTARD



**HG(N)-010**  
SUNFLOWER



**HG(N)-011**  
DARK RED



**HG(N)-012**  
REDISH



**HG(N)-013**  
SLATE  
BLUE



**HG(N)-014**  
BLACK



**HG(N)-015**  
AQUA



**HG(N)-016**  
SKY  
BLUE



**HG(N)-017**  
CYAN  
BLUE



**HG(N)-018**  
DOGGER  
BLUE



**HG(N)-019**  
MIDNIGHT  
BLUE



**HG(N)-020**  
OCEAN  
BLUE



**HG(N)-021**  
CELADOL  
BLUE



**HG(N)-022**  
ANDAMAN  
BLUE



**HG(N)-023**  
DEEP SEA  
BLUE



**HG(N)-025**  
GREY



**HG(N)-026**  
DIM  
GREY



**HG(N)-027**  
DARK SLATE  
GREY



**HG(N)-028**  
BLACKHAWK



**HG(N)-030**  
GRASSY



**HG(N)-031**  
ALGAE  
GREEN



**HG(N)-032**  
FOREST  
GREEN



**HG(N)-033**  
TURQUOISE  
GREEN



**HG(N)-034**  
NIGHT  
GREEN



**HG(N)-035**  
LIME  
GREEN



**HG(N)-036**  
FEEL  
BLUE



**HG(N)-037**  
GLOSSY  
SALMON



**HG(N)-038**  
GOLDEN  
YELLOW



**HG(N)-039**  
GOLDEN  
BROWN



**HG(N)-040**  
LIGHT  
OLIVE



**HG(N)-041**  
DEEP  
ORANGE



**HG(N)-042**  
CRYSTAL  
WHITE



**HG(N)-043**  
MOCCASIN

**HG(N)**  
SKY  
BLUE

**HG(N)**  
CYAN  
BLUE

**HG(N)**  
FEEL  
BLUE

**HG(N)**  
CELADOL  
BLUE

**HG(N)**  
GRASSY

# TG

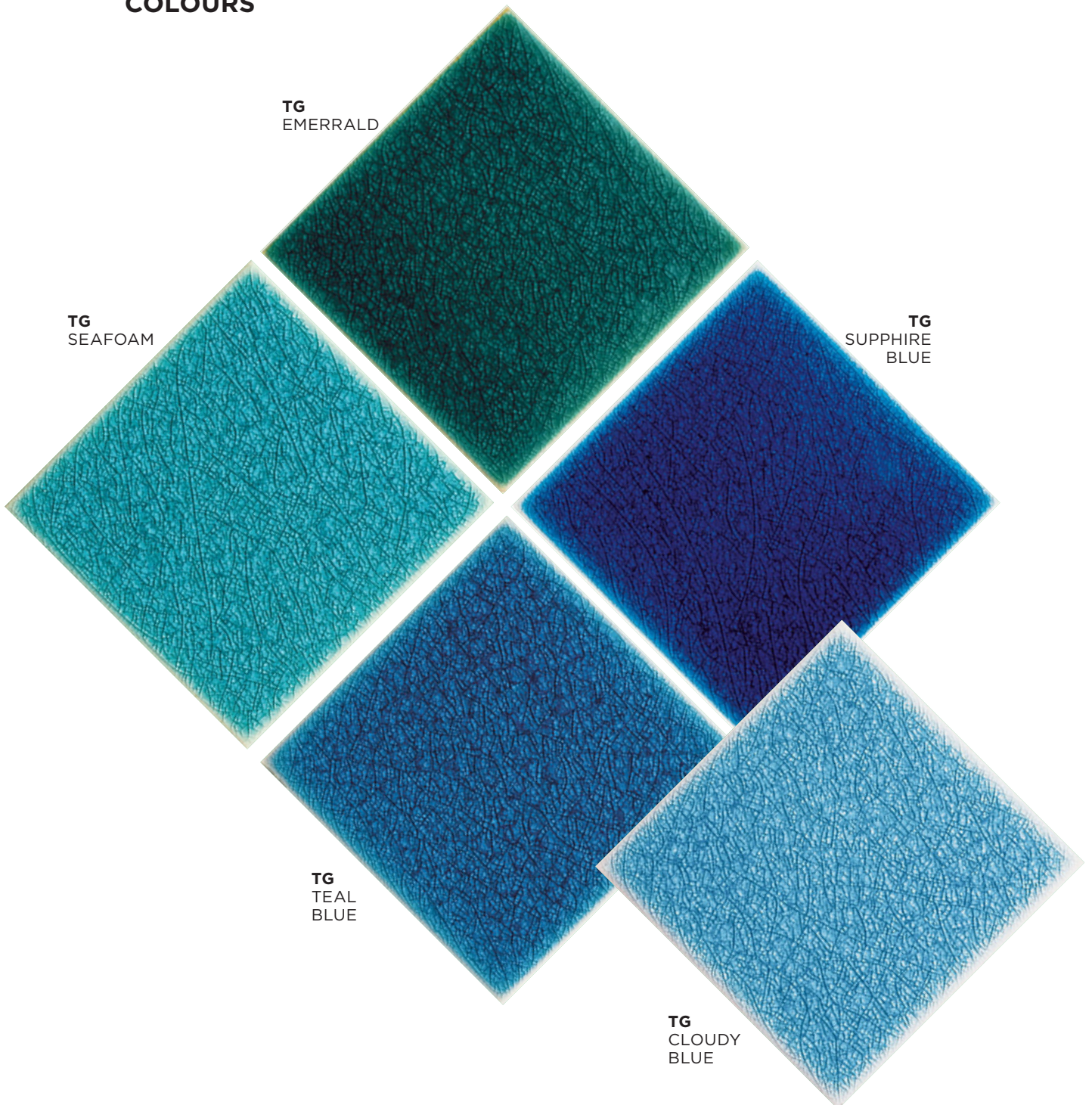
## TRANSPARENT GLAZED CLAY TILES

### กระเบื้องดินเผาเคลือบสีเผาไฟแรงสูง

กระเบื้องดินเผาเคลือบสีเผาไฟแรงสูงที่พัฒนาสูตรเนื้อดินให้มีความละเอียดมากขึ้น โดยการสกัดแร่ดินสีดำออก คงเหลือไว้แต่ดินที่มีความละเอียด ก่อนนำมาผ่านกระบวนการไล่ความเป็นแก้ว ให้น้องกระเบื้องมีความใสเงางามคล้ายคริสตัล

High temperature ceramic tile with more refined clay material by removing black clay material, leaving with the refined clay before crystallization making the tiles transparent like crystal.

## POPULAR COLOURS





**TG-001**  
FERN



**TG-002**  
ARCTIC BLUE



**TG-003**  
CLOUDY BLUE



**TG-004**  
IRON BLUE



**TG-005**  
SEAFOAM



**TG-006**  
SEA GREEN



**TG-007**  
COBALT



**TG-008**  
TEAL BLUE



**TG-009**  
CYAN



**TG-010**  
IRIS BLUE



**TG-011**  
SUPPHIRE BLUE



**TG-012**  
BLUE LAKE



**TG-013**  
GRAPHITE



**TG-014**  
CLOVER



**TG-015**  
SPRING GREEN



**TG-016**  
EMERALD



**TG-017**  
GRASSY GREEN



**TG-018**  
CORAL GREEN



**TG-019**  
FLORA



**TG-020**  
FROST



**TG-021**  
ROSE WOOD



**TG-022**  
SILVER GREY



**TG-023**  
HAZEL WOOD



**TG-024**  
SAND CASTLE



**TG-025**  
DEEP OASIS



**TG-026**  
BRIGHT BLUE



**TG-027**  
BLUE LAKE



**TG-028**  
BLUE WAVE



**TG-029**  
GRAY SMOKE



**TG-030**  
LIGHT GRAY



**TG-031**  
GREEN PALE



**TG-032**  
GREEN SMOKE



# MOSAIC HIGH TEMPERATURE GLAZED CLAY TILES HG(N)

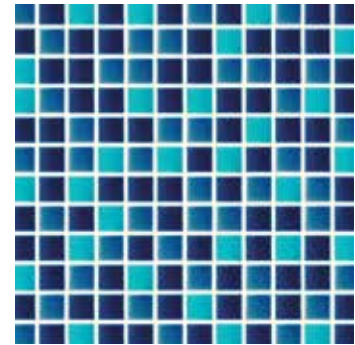
ขนาด 1"x1"



ANDAMAN BLUE



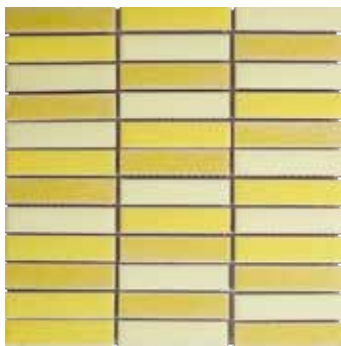
ANDAMAN BLUE



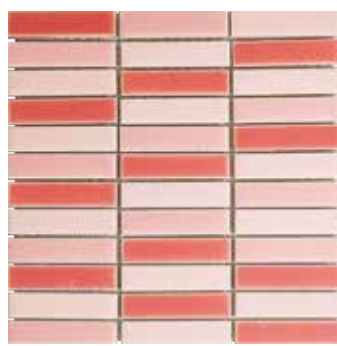
ANDAMAN BLUE

# MOSAIC HIGH TEMPERATURE GLAZED CLAY TILES HG(N)

ขนาด 1"x4"



DAISY  
YELLOW STRIP



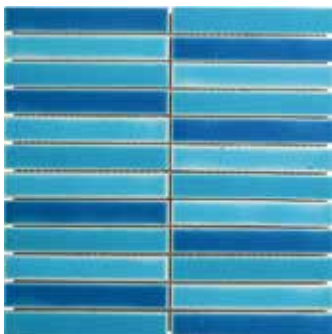
SAKURA  
PINK STRIP



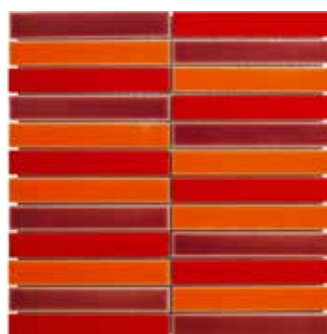
SHAAMROCK  
GREEN STRIP

# MOSAIC HIGH TEMPERATURE GLAZED CLAY TILES HG(N)

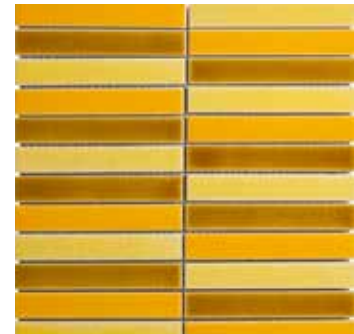
ขนาด 1x6



BUTTERFLY  
PEA STRIP



IXORA  
RED STRIP

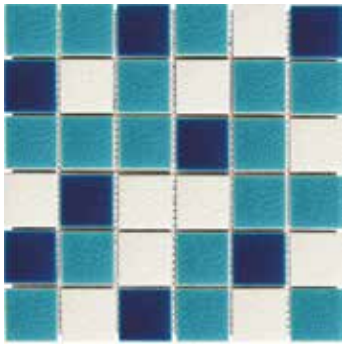


MARI  
GOLD STRIP

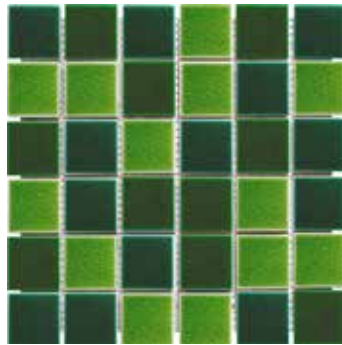


## MOSAIC HIGH TEMPERATURE GLAZED CLAY TILES HG(N)

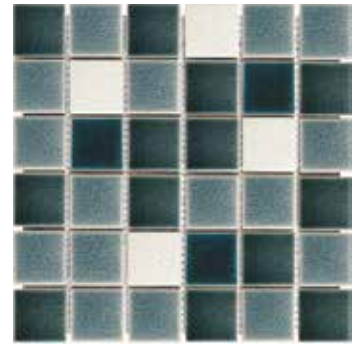
ขนาด 2"x2"



ANDAMAN BLUE



CARIBBEAN GREEN



PRETTY GREY

## MOSAIC HIGH TEMPERATURE GLAZED CLAY TILES HG(N)

ขนาด 2"x4"



BLACK  
SUBWAY



GREY  
SUBWAY



RED  
SUBWAY

## MOSAIC HIGH TEMPERATURE GLAZED CLAY TILES HG(N)

ขนาด 2"x6"



BROWN  
SUBWAY



EARTH  
SUBWAY

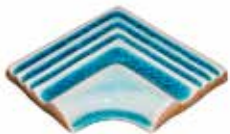


GREY  
SUBWAY



# POOL ACCESSORIES

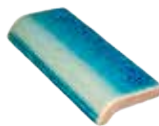
อุปกรณ์เสริม



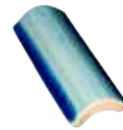
**INTERNAL POOL CORNER**



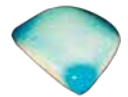
**ANTI SLIP**



**COUNTERTRIM**



**EXTERNAL CORNER RIM**



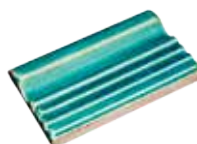
**EXTERNAL**



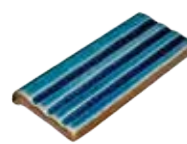
**EXTERNAL POOL CORNER**



**INTERNAL CORNER RIM**



**SWIMMING POOL STAIRNOSE**



**STAIRNOSE**

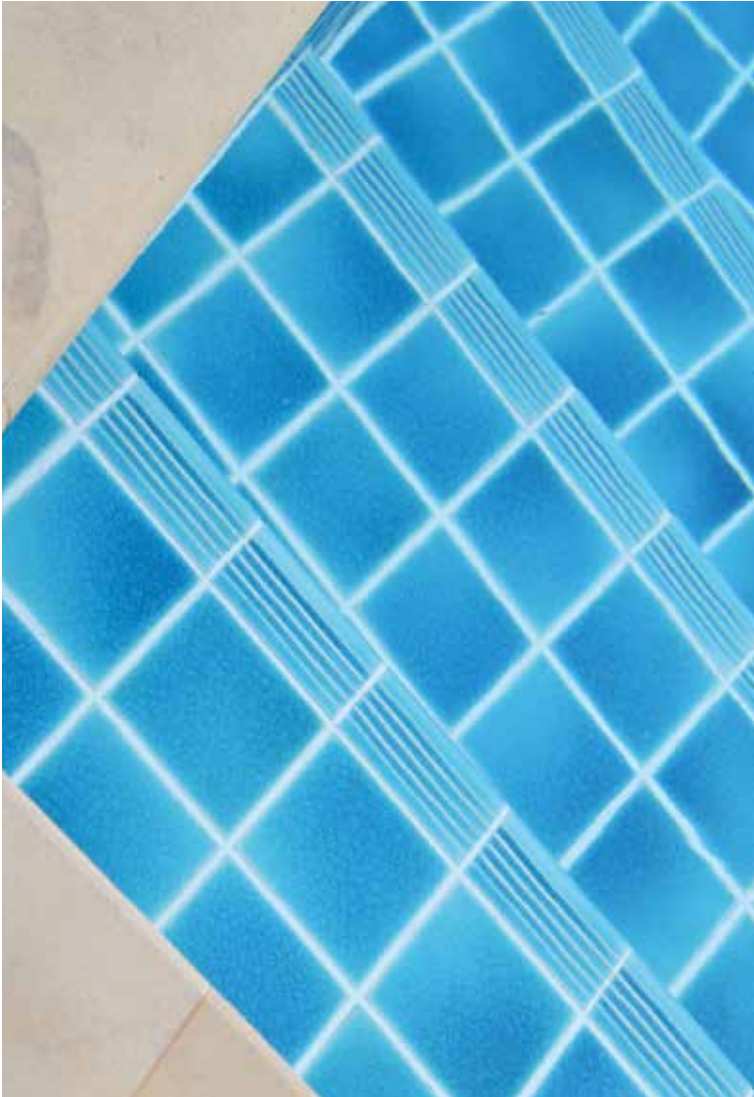


**INTERNAL**



# POOL ACCESSORIES

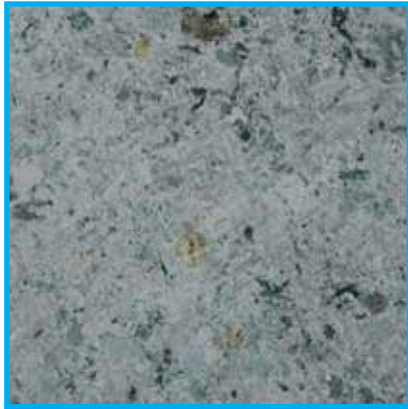
อุปกรณ์เสริม





# SUKABUMI (GREEN STONE)

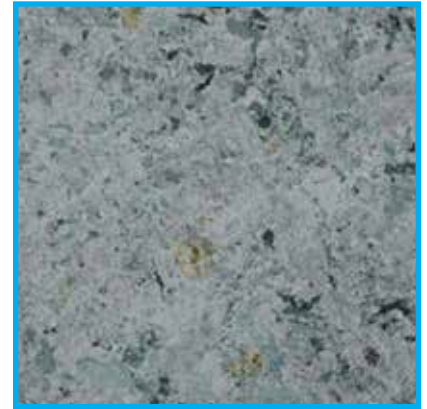
ขนาด 4"x4"



**FRONT**



**SIDE**



**BACK**

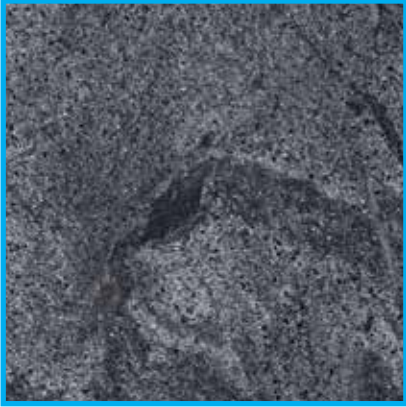






# DARK SILVER GREY STONE

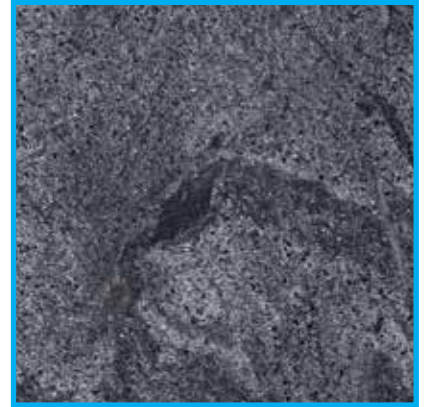
ขนาด 4"x4"



**FRONT**



**SIDE**

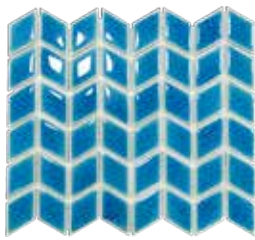


**BACK**





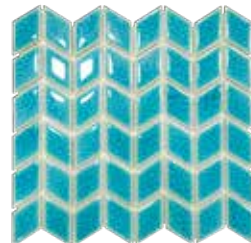
## CHEVRON



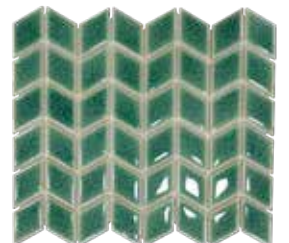
TGCH-SEAGREEN



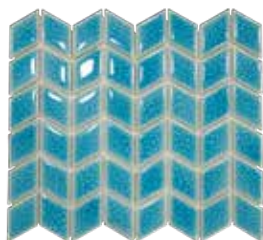
TGCH-CYAN



TGCH-SEAFOAM



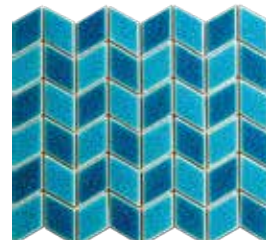
TGCH-CLOVER



TGCH-CLOVER



TGCH-BLUE LAKE



TGCH - 2A05



## FANTASTIC



TGFT-SPRING GREEN



TGFT-SUPPHIRE BLUE



TGFT-TEAL BLUE



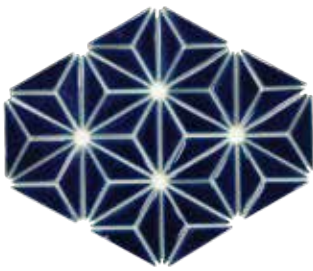
TGFT-CYAN



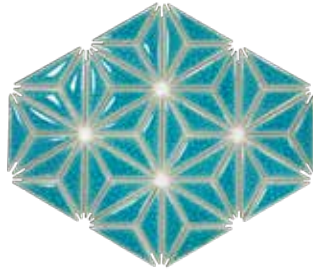
TGFT-CYAN+SPRING GREEN



**DIAMOND**



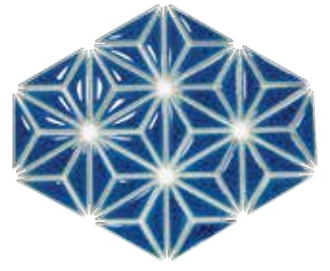
TGDI - SUPPHIRE BLUE



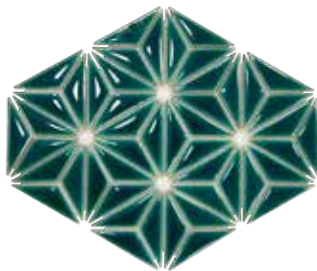
TGDI - SUPPHIRE BLUE



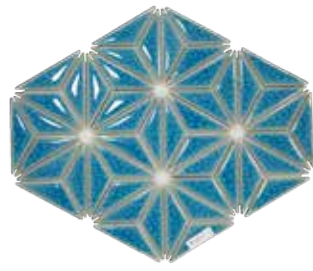
TGDI-ARCTIC BLUE



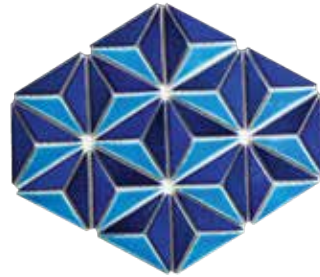
TGDI-TEAL BLUE



TGDI - EMERALD



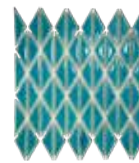
TGDI-CLOUDY BLUE



TGDI-3A02



## CROWN



TGCR-SEAFOAM



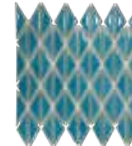
TGCR-CLOUDY BLUE



TGCR-EMERALD



TGCR-TEALBLUE



TGCR-ARCTIC BLUE



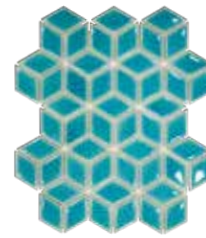
TGCR-SUPPHIRE BLUE



TGCR-3A08



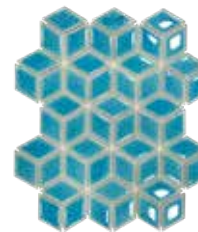
## CUBE



TGCU-SEAFOAM



TGCU-CLOVER



TGCU-ARCTIC BLUE



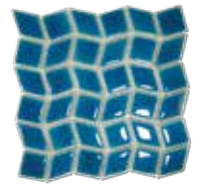
TGCU-BLUE LAKE



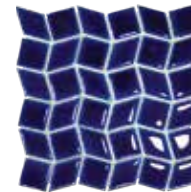
TGCU-SEAGREEN



TGTW-CLOVER



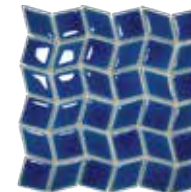
TGTW-SEAGREEN



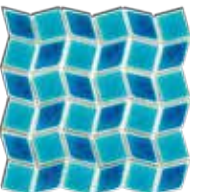
TGTW-BLUE LAKE



TGTW-ARCTIC BLUE



TGTW-CYAN



TGTW-2B05

## TWIST



## DIMENTION :

**1"x1"**  
DIMENTION :  
W 25xL 25

**2"x2"**  
DIMENTION :  
W 50xL 50

**3"x3"**  
DIMENTION :  
W 75xL 75

**4"x4"**  
DIMENTION :  
W 100xL 100  
W 150xL 150  
W 200xL 200

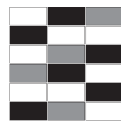
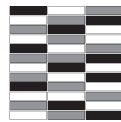
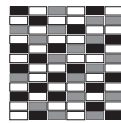
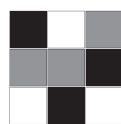
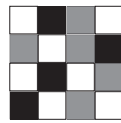
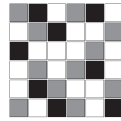
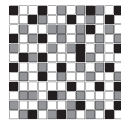
**1"x2"**  
DIMENTION :  
W 25xL 50

**1"x4"**  
DIMENTION :  
W 25xL 100

**1"x6"**  
DIMENTION :  
W 25xL 150

**2"x4"**  
DIMENTION :  
W 50xL 100

**2"x6"**  
DIMENTION :  
W 50xL 150



**2"**  
DIMENTION :  
W 36xL 70

**DIMENTION :  
W 30.5xL 98**

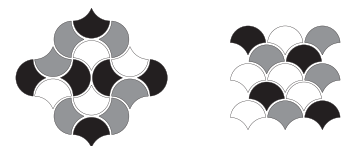
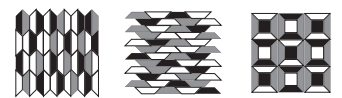
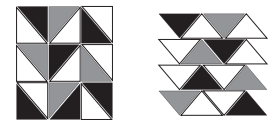
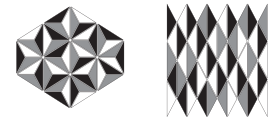
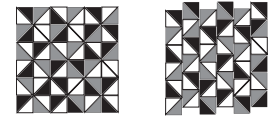
**DIMENTION :  
W 49xL 49**

**4"**  
DIMENTION :  
W 100xL 100

**DIMENTION :  
W 48xL 84**

**DIMENTION :  
W 35xL 100**

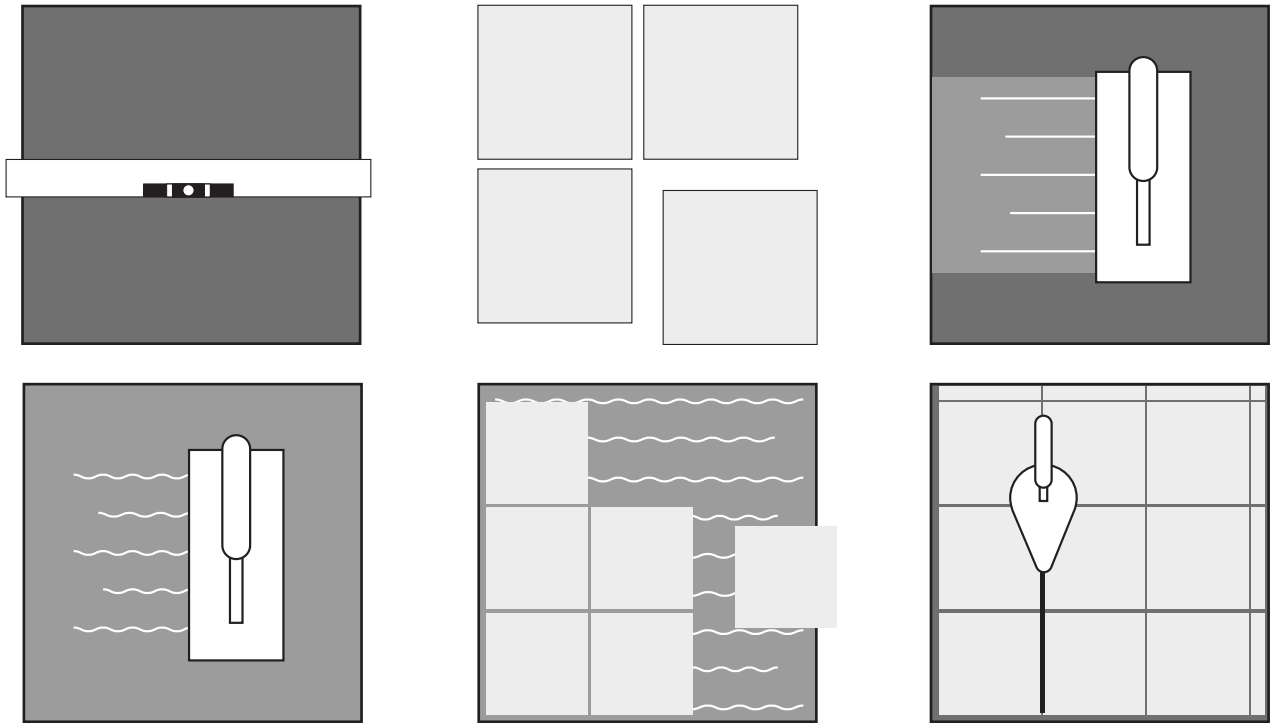
**4"**  
DIMENTION :  
W 99.5xL 81.5xH 10 mm.



# BLEZZ TILES INSTALLATION RECOMMENDATION

(for glazed clay tiles)

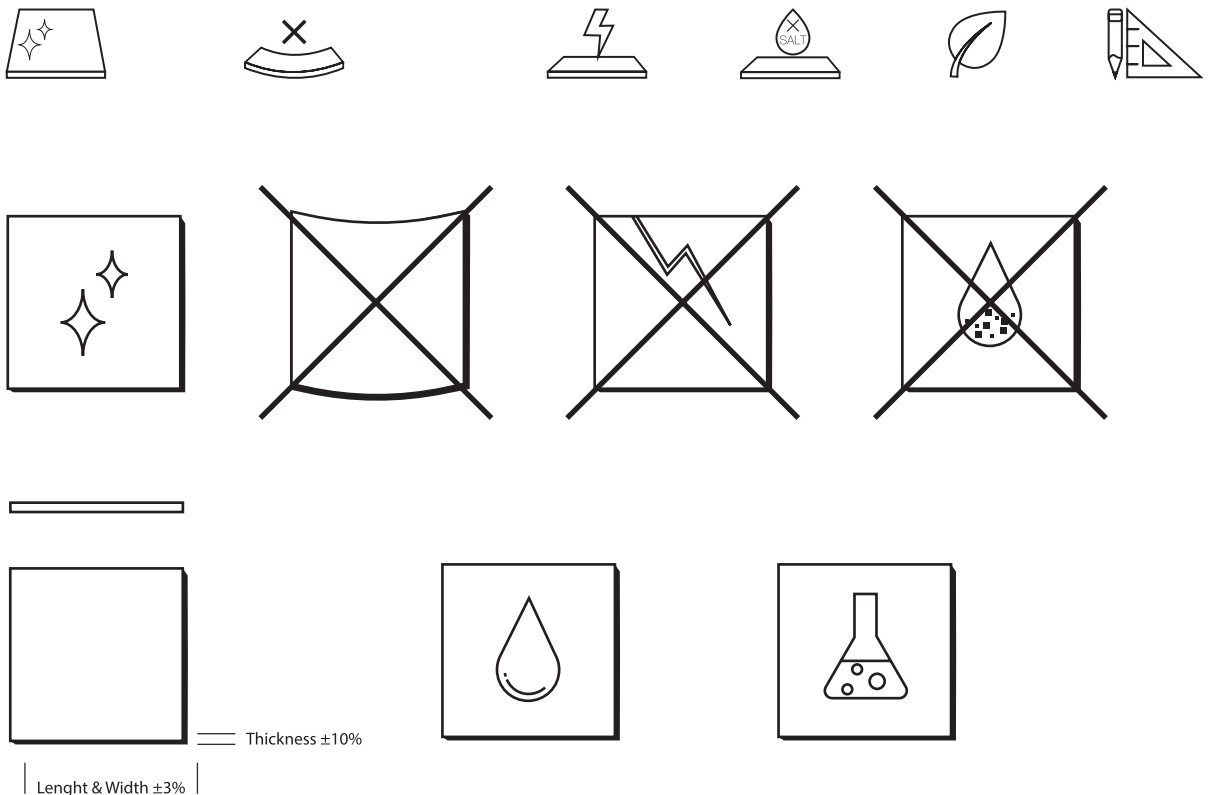
คำแนะนำการติดตั้งกระเบื้องดินเผาเคลือบสีเผาไฟแรงสูง เบลส



1. ปรับระดับพื้นหรือผนังให้ได้ระดับตามต้องการ และทำความสะอาดให้ปราศจากสิ่งสกปรก
2. วัดแนวการปูกระเบื้อง กำหนดจุดเริ่มต้น ตีเส้นทั้งแนวตั้งและแนวนอน
3. นำกระเบื้องออกจากกล่องอย่างน้อย 3-5 กล่องมาคละกั๊กก่อนปู (เพราะกระเบื้องเป็นกระเบื้องกึ่งแฮนด์เมด จะมีขนาดและสีต่างกันเล็กน้อย ฉะนั้นจึงควรนำมาปูคละกั๊กเพื่อให้เป็นธรรมชาติ)
4. ผสมปูนกาวซีเมนต์แล้วฉาบด้วยเกรียงด้านเรียบ
5. ฉาบปูนกาวซีเมนต์แล้วใช้เกรียงด้านพื้นหวี ครูดกาวซีเมนต์ที่ฉาบไว้ให้เป็นรอยบริเวณที่ต้องการปูโดยเว้นร่องกระเบื้องประมาณ 5 มม. (จะใช้กระเบื้อง 90 แผ่นต่อ 1 ตรม. ซึ่งเป็นมาตรฐานที่โรงงานผลิตแนะนำ \*เช่น กรณีกระเบื้องขนาด 4"x4" แต่ถ้าต้องการปูเว้นร่องน้อยกว่านี้ แนะนำไม่ควรต่ำกว่า 3 มม. ปริมาณการใช้กระเบื้องขึ้นอยู่กับสัดส่วนการเว้นร่อง)
6. นำกระเบื้องมาปูตามแพทเทิร์น โดยเริ่มตั้งแต่มุมที่กำหนด วางคละกั๊กกระเบื้องตามน้ำหนักของสีแล้วใช้ค้อนยาง หรือด้ามเกรียงเคาะเบาๆ จัดหรือปรับตำแหน่งของกระเบื้องให้ได้แนวสวยงาม
7. ก่อนยาแนวควรทิ้งกระเบื้องที่ปูแล้วไว้ให้แห้งประมาณ 48 ชม. ใช้เกรียงปาดยาแนวส่วนเกินออกจากกระเบื้อง หลังจากนั้นทำความสะอาดร่องกระเบื้อง (ควรหมั่นเช็คคราบยาแนวบนพื้นหน้ากระเบื้องตลอดเวลา เพราะหากติดเป็นเวลานานอาจทำให้ไม่สามารถเช็คออกได้หรือออกยากมากในภายหลัง)

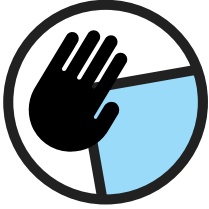


1. Adjust the floor level or wall level as needed and make sure the surfaces are clean, smooth and dry for best results.
2. Measure the area for tiles installation. Set up the starting point and draw the layout vertically and horizontally.
3. Unbox the tiles 3-5 boxes and mix the tiles together before installation. (To ensure that the color are mixed naturally due to the semihandmade process that would make tiles have some variation in colors and sizings)
4. Mix the tile adhesive and plaster them using the flat side of the trowel.
5. Plaster the tile adhesive using the pointed blade side of the trowel and leave the grout between tiles with approximately 5 mm due to tiles sizing's variation (standard set from the factory : for example tiles size 4"x4" set as 90 pcs./sqm./box so if the client want less grout we would recommend not less than 3 mm for grout (You may need to add more tiles in the ratio).
6. Place the tiles according to the layout starting at the corner and randomly place the mixed tiles by the color shades and tap lightly by the rubber hammer. Adjust or place the tiles according to the alignment or in order.
7. Before grouting, leave the installed tiles to get dry up to 48 hrs. Then remove excessive grout from the tiles by the trowel. After that, clean the grout spaces between tiles (Recommends to clean the grout strains thoroughly. If the strains are left for long time, it might not be able to be removed.)



## PRODUCT BENEFITS

### ลักษณะเด่นของกระเบื้องเดอะตรีทซ์ซ



#### งานทำมือ

ทุกขั้นตอนในการผลิต เป็นผลงานสร้างสรรค์จากผู้เชี่ยวชาญที่ลงมือทำด้วยตัวเอง ตั้งแต่การตัด ผสมสี ให้ ความร้อน รวมทั้งงานติดตั้งที่ประณีตบรรจง เพื่อให้ลูกค้าของเราได้รับงานที่ดีที่สุด

#### HANDMADE

Every production process is literally made by experienced hands, from cutting the glass, coloring, heating, to the meticulous installation for ensuring the quality of our products.

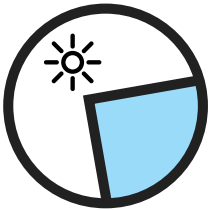


#### ปลอดภัย

กระเบื้องทุกแผ่นของเราเป็นสินค้าที่ปลอดภัย ไม่มีสารปรอทหรือสารพิษ ที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน

#### SAFETY

Every single tiles is safe for all users, non-mercury and toxic free.

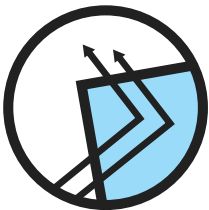


#### คงทน

กระเบื้องตรีทซ์ซมีความคงทน เนื่องจากผ่านความร้อน 1,250 องศาเซลเซียสมาแล้ว งานออกแบบตกแต่งของลูกค้ายิ่งไม่เลือนรางไปตามกาลเวลา

#### DURABILITY

The 1,250 degree heat tempering makes sure that with our products, your home decorations will not be faded as time passes by.

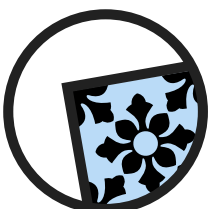


#### มีมิติ

ความใสช่วยให้ผิวหน้ากระเบื้องมีมิติมากขึ้น เมื่อปูออกมาจะยิ่งสวยงามกว่าเซรามิกทั่วไปที่สะท้อนแสงออกมาเพียงด้านเดียว นอกจากนี้ความโปร่งของเนื้อกระเบื้องยังเสริมให้งานออกแบบดูมีชีวิตชีวา สร้างสรรค์ผลงานอันเป็นเอกลักษณ์ได้อย่างไม่มีข้อจำกัด

#### GREATER DIMENSION

There are more dimensions due to the glass's transparent quality, giving the greater beauty than normal ceramics that can only offer one angle of light reflection. Furthermore, our product's transparency can be designed to increase the aesthetic quality according to your needs.

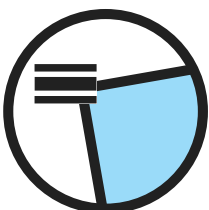


#### ผลิตตามความต้องการของลูกค้า

เดอะตรีทซ์ซสามารถผลิตกระเบื้องได้ตามที่ลูกค้าต้องการ เนื่องจากสินค้าของเราเป็นงานทำมือ ลูกค้าจึงสั่งทำตามแบบเฉพาะที่ดูใจ ในเวลาที่กำหนด ตัดปัญหาเรื่องการติดตั้งไปได้เลย เพราะกระเบื้องทุกแผ่นออกแบบมาให้ติดตั้งง่าย ใช้งานได้จริง

#### MADE TO ORDER

Production on demand. Because our products are handmade, your orders can be customized to your unique preferences, with a satisfactory delivery deadline. Also, installation will not be a problem, each piece is numbered for easy installing.



#### ผลิตในประเทศไทย

กระเบื้องเดอะตรีทซ์ซคืออีกหนึ่งผลิตภัณฑ์อันน่าภาคภูมิใจของไทย เพราะนอกจากความสวยงาม มีสไตล์ และทนทานแล้ว คุณภาพยังไม่เป็นรองกระเบื้องนำเข้าจากประเทศอื่นๆ การที่เราผลิตสินค้าในไทย ทำให้สามารถส่งสินค้าให้ลูกค้าได้ตรงเวลา

#### MADE IN THAILAND

A proud Thai product with beauty, elegance, and durability in every piece that contributes to the integrity of Thai products, another testament to Thai products is no less than in quality to imported products. With production advantages, we can produce and deliver our products to you as agreed on time.



# TEST REPORT



National Metal and Materials Technology Center  
National Science and Technology Development Agency  
114 Thailand Science Park, Pathayathin Rd.,  
Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120 Thailand.  
Tel: 66 2564 6500 ext. 4215, 4239 Fax: 66 2564 6502  
E-mail: Savitree@mtec.or.th http://www.mtec.or.th



Approved Thailand  
Laboratory

## TEST REPORT

THE THREE TOUCH ASIA PACIFIC CO., LTD.  
56/23 Serithai Rd., Kannayao,  
Kannayao, Bangkok 10230, Thailand  
Tel: 66 2379 9065-7

FAO: Nuttawan Kraikabkaew

REPORT OF TESTS ON TILES

Your Reference TILE: BLEZZ / BLEZZ - GLAZED CLAY TILE  
Colour/Details: White/4 x 4"  
MTEC Samples 1101438 - 1101447

Date Reported 12-07-2011 Order/Job No. TL10-0057/12  
Date Received 08-07-2011 Date of Test 08-07-2011 to 11-07-2011

### DETERMINATION OF WATER ABSORPTION

ISO 10545-3: 1995

#### Sample description

Ten test specimens were used for determination.

#### Standard used

ISO 13006 is used for showing compliance.

#### Results

Sample No	Water Absorption (%)
1	0.89
2	0.70
3	0.60
4	0.75
5	0.69
6	0.98
7	0.43
8	0.72
9	0.62
10	0.98
Average	0.74

The stipulation for Group B<sub>1</sub> tiles/quarries is that the average value should be 0.5% < E ≤ 3% and the individual maximum should not exceed 3.3%. The tiles therefore comply with the requirements.

End of Test Report

Savitree Kongkeatvanit  
Authorised Signatory

Page No. 1 of 1

This report is issued in accordance with the Conditions of Business of MTEC and relates only to the sample(s) tested. No responsibility is taken for the accuracy of the sampling unless this is done under our own supervision. This report shall not be reproduced in part without the written approval of MTEC, nor used in any way as to lead to misrepresentation of the results or their implications. MTEC will not accept liability for any damage whatsoever, resulting directly or indirectly, from using data, results, conclusions or recommendations in this report for the purpose of designing, manufacturing or for other purposes.



MTEC is the name of National Metal and Materials Technology Center.



National Metal and Materials Technology Center  
National Science and Technology Development Agency  
114 Thailand Science Park, Pathayathin Rd.,  
Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120 Thailand.  
Tel: 66 2564 6500 ext. 4215, 4239 Fax: 66 2564 6502  
E-mail: Savitree@mtec.or.th http://www.mtec.or.th



Approved Thailand  
Laboratory

## TEST REPORT

THE THREE TOUCH ASIA PACIFIC CO., LTD.  
56/23 Serithai Rd., Kannayao,  
Kannayao, Bangkok 10230, Thailand  
Tel: 66 2379 9065-7

FAO: Nuttawan Kraikabkaew

REPORT OF TESTS ON TILES

Your Reference TILE: BLEZZ / BLEZZ - GLAZED CLAY TILE  
Colour/Details: White/4 x 4"  
MTEC Samples 1101455 - 1101494

Date Reported 14-07-2011 Order/Job No. TL10-0057/14  
Date Received 08-07-2011 Dates of Test 08-07-2011 to 14-07-2011

### DETERMINATION OF CHEMICAL RESISTANCE

ISO 10545-13: 1995

#### Sample description and preparation

Five test specimens of glazed tile were used with each test solution. The surface was cleaned with methanol before testing.

#### Standard used

ISO 13006 is used for showing compliance.

#### Results

Chemical Resistance for Glazed Tiles

TEST Solutions	Sample Number				
	1	2	3	4	5
1. Ammonium Chloride solution 100 g/l	GA	GA	GA	GA	GA
2. Sodium Hypochlorite solution 20mg/l	GA	GA	GA	GA	GA
3. Hydrochloric Acid solution 3% v/v	GLA	GLA	GLA	GLA	GLA
4. Citric Acid solution 100g/l	GLA	GLA	GLA	GLA	GLA
5. Potassium Hydroxide solution 30g/l	GLA	GLA	GLA	GLA	GLA
6. Hydrochloric Acid solution 18% v/v	GHA	GHA	GHA	GHA	GHA
7. Lactic Acid solution 5% v/v	GHA	GHA	GHA	GHA	GHA
8. Potassium Hydroxide solution 100g/l	GHA	GHA	GHA	GHA	GHA

For household chemicals and swimming pool salts (1 and 2) the Class is GA.  
The stipulation is for a minimum of Class GB and so the tiles comply with the requirements.

For low concentration acids and alkalis (3, 4 and 5) the Class is GLA.  
For high concentration acids and alkalis (6, 7 and 8) the Class is GHA.

End of Test Report

Savitree Kongkeatvanit  
Authorised Signatory

Page No. 1 of 1

This report is issued in accordance with the Conditions of Business of MTEC and relates only to the sample(s) tested. No responsibility is taken for the accuracy of the sampling unless this is done under our own supervision. This report shall not be reproduced in part without the written approval of MTEC, nor used in any way as to lead to misrepresentation of the results or their implications. MTEC will not accept liability for any damage whatsoever, resulting directly or indirectly, from using data, results, conclusions or recommendations in this report for the purpose of designing, manufacturing or for other purposes.



MTEC is the name of National Metal and Materials Technology Center.



National Metal and Materials Technology Center  
National Science and Technology Development Agency  
114 Thailand Science Park, Pathayathin Rd.,  
Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120 Thailand.  
Tel: 66 2564 6500 ext. 4215, 4239 Fax: 66 2564 6502  
E-mail: Savitree@mtec.or.th http://www.mtec.or.th



Approved Thailand  
Laboratory

## TEST REPORT

THE THREE TOUCH ASIA PACIFIC CO., LTD.  
56/23 Serithai Rd., Kannayao,  
Kannayao, Bangkok 10230, Thailand  
Tel: 66 2379 9065-7

FAO: Nuttawan Kraikabkaew

REPORT OF TESTS ON TILES

Your Reference TILE: BLEZZ / BLEZZ - GLAZED CLAY TILE  
Colour/Details: White/4 x 4"  
MTEC Samples 1101495 - 1101497

Date Reported 13-07-2011 Order/Job No. TL10-0057/15  
Date Received 08-07-2011 Dates of Test 11-07-2011 to 13-07-2011

### DETERMINATION OF METAL RELEASE

ISO 10545-15: 1999

#### Sample description and preparation

Three test specimens of tiles were used. The specimen was cleaned and dried. It was then applied ribbon of silicone sealant 4 mm wide and minimum 4 mm height, to the glazed surface around the whole perimeter. Measured and calculated the area in dm<sup>2</sup> of the surface to be tested.

#### Standard used

ISO 13006 is used for showing compliance (Requirements - Test method available).

#### Results

MTEC Sample No.	Soluble Lead		Soluble Cadmium	
	mg/l	mg/dm <sup>2</sup>	mg/l	mg/dm <sup>2</sup>
1101495	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01
1101496	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01
1101497	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01

Sample selected by sender:

End of Test Report

Savitree Kongkeatvanit  
Authorised Signatory

Page No. 1 of 1



MTEC is the name of National Metal and Materials Technology Center.



Blezz

GLAZED CLAY TILE & MOSAIC

FOR SWIMMING POOL AND DECORATION BY THETHREETOUGH

WWW.THETHREETOUGH.COM

56/23 SERI THAI RD KANNAYAO RAMINTRA,  
BANGKOK 10230 THAILAND



กระเบื้องสระว่ายน้ำ BLEZZ



BLEZZTILE



@THETHREETOUGH



@THETHREETOUGH



CHERRYTHE3TOUCH@GMAIL.COM  
TREETOUCH@GMAIL.COM

