



DURAGRES

Timeless Beauty

CATALOG 2010



THE UNION MOSAIC INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED
TEL: 65 (0) 2246 7007 - 39; www.umi-tiles.com



* All prices are subject to change without notice.
* Color of tiles in the print may vary slightly due to the printing process.



DURAGRES
Timeless Beauty

★ DURAGRES

★ DURAGRES PRIVILEGED

★ CRYSTAL MOSAICS

★ TIME MOSAICS



GLAZED WALL TILES

★ 8"x8" ★ 8"x10"

★ 8"x12" ★ 10"x16"

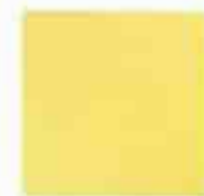
DURAGRES GLAZED WALL TILES



L-111



L-210



L-210



L-201 ปิ่นมัทธนา
PIMMADA BEIGE



L-106 ปิ่นมัทธนา
PIMMADA PINK



L-430 ปิ่นมัทธนา
PIMMADA BLUE



L-111 ปิ่นมัทธนา
BUKE WHITE



L-111 ปิ่นมัทธนา
BEAUTY PINK



L-111 ปิ่นมัทธนา
BEAUTY GREEN





L-111 ครีโอล
SPISARAI 4

L-111 ครีโอล
SPISARAI 5



L-104 เป็ญวัญ
PEANGWAN BLUE



L-201 เป็ญวัญ
PEANGWAN RED



L-430 เทวณิน
KEWALIN BLUE



L-106 เทวณิน
KEWALIN PINK



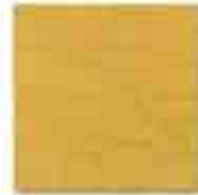
L-111 ฟ้า
DEO WHITE



L-402 ฟ้า
DEO BLUE



L-210 ฟ้า
DEO YELLOW



L-215 ฟ้า
DEO ORANGE



L-460 เฟรชบลู
FRESHY BLUE



L-402 เฟรชเทอร์ควอยส์
FRESHY TURQUOISE



L-528 เฟรชพังก์
FRESHY PINK



L-210 เฟรชอเรนจ์
FRESHY ORANGE



L-324 เฟรชกรีน
FRESHY GREEN



LR-111 ลาล (กลาง)
ALICE (MIDDLE)



LR-111 ลาล (กลาง)
DOROTHY (MIDDLE)



LR-111 ลาล (ขอบ)
ALICE (BORDER)



LR-111 ลาล (ขอบ)
DOROTHY (BORDER)

ลาล (BORDER)
2.5x8"



LS-111 เฟรชพังก์
PRINCESS WHITE



LR-111 เฟรชพังก์ (ขอบ)
PRINCESS (BORDER)



LR-111 เฟรชพังก์ (กลาง)
PRINCESS (MIDDLE)

ลาล (BORDER)
2.5x8"





LS-111 วินนีไวท์
WINNY WHITE



LR-102 ดรีมไวท์
DREAM WHITE



LR-102 ดรีม핑크 (กลาง)
DREAM PINK (MIDDLE)



LR-102 ดรีมกรีน (กลาง)
DREAM GREEN (MIDDLE)



LB-111 วินเดอร์핑크 (กรุบเส้น)
WONDER PINK (BORDER)



LB-111 วินเดอร์บลู (กรุบเส้น)
WONDER BLUE (BORDER)



LB-102 ดรีม핑크 (กรุบเส้น)
DREAM PINK (BORDER)



LB-102 ดรีมกรีน (กรุบเส้น)
DREAM GREEN (BORDER)



L-111 วินเดอร์핑크
WONDER PINK



L-111 วินเดอร์บลู
WONDER BLUE



L-102 ดรีม핑크
DREAM PINK



L-102 ดรีมกรีน
DREAM GREEN



LR-111 ดอกหญ้า (กลาง)
DOKYA (MIDDLE)



LS-111 ดอกหญ้าขาว
DOKYA WHITE



LR-203 สบิโนงา (กลาง)
SABUNIGA (MIDDLE)



L-203 สบิโนงาครีม
SABUNIGA CREAM



LB-111 ดอกหญ้า (กรุบเส้น)
DOKYA (BORDER)



LB-203 สบิโนงา (กรุบเส้น)
SABUNIGA (BORDER)

กรุบเส้น (BORDER)
2.5'x8'



L-201 ดอกหญ้าครีม
DOKYA BEIGE



L-606 สบิโนงาน้ำตาล
SABUNIGA BROWN



L-111 อาราบิก้าขาว
ARABICA WHITE



LR-111 อาราบิก้า (กลาง)
ARABICA (MIDDLE)



กรุบเส้น (BORDER)
2.5'x8'

LB-111 อาราบิก้า (กรุบเส้น)
ARABICA (BORDER)



LR-109 ឆ្នាំងមី (កណ្តាល)
MALIGA BEIGE (MIDDLE)



LR-109 ឆ្នាំងមី (កណ្តាល)
MALIGA LIGHT BEIGE



កម្រិត (BORDER)
2.5"x8"
LR-109 ឆ្នាំងមី (កម្រិត)
MALIGA BEIGE (BORDER)



LR-603 ឆ្នាំងមី
MALIGA BEIGE



LS-111 បាញ់ (កណ្តាល)
BALLOON WHITE



LS-111 បាញ់ (កណ្តាល)
BALLOON (MIDDLE)



កម្រិត (BORDER)
2.5"x8"
LS-111 បាញ់ (កម្រិត)
BALLOON (BORDER)



LS-111 ឆ្នាំងមី
SNOWY WHITE



LS-111 ឆ្នាំងមី
SNOW PINK



LS-111 ឆ្នាំងមី
MAGIC WHITE



LS-111 ឆ្នាំងមី
MAGIC PINK



LS-111 ឆ្នាំងមី
MAGIC BLUE



LS-111 ឆ្នាំងមី
MAGIC BROWN



LS-101 ឆ្នាំងមី
FANCY MATT PINK



LS-101 ឆ្នាំងមី
FANCY MATT BLUE



LS-101 ឆ្នាំងមី
FANCY MATT BEIGE



LS-101 ឆ្នាំងមី
FANCY MATT BROWN

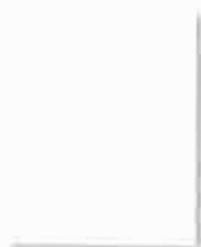




L-102 ชลดาฟ้า
CHOMLADA BLUE



L-102 จอกลับรอน
HOLLY BROWN



LS-111 วนลิท์
WANLI WHITE



LS-201 วนลิโกลด์
WANLI GOLD



L-111 ลากนเดอร์ 핑ค์
LAVENDER PINK



L-111 ลากนเดอร์ บลู
LAVENDER BLUE



L-102 รินราดาชมพู
RINRADA PINK



L-102 รินราดาฟ้า
RINRADA BLUE



L-102 รินราดาส้ม
RINRADA ORANGE



LS-102 คริสแอนน์ขาว
CHRYSANNA WHITE



LS-106 คริสแอนน์ชมพู
CHRYSANNA PINK



LS-430 คริสแอนน์ฟ้า
CHRYSANNA BLUE



LS-109 คริสแอนน์เบจ
CHRYSANNA BEIGE



L-560 ไอซ์ชมพู
ICY PINK



L-460 ไอซ์น้ำเงิน
ICY BLUE



L-402 ไอซ์เทอร์ควอยซ์
ICY TURQUOISE



L-740 ไอซ์ม่วง
ICY PURPLE



L-215 ไอซ์เหลือง
ICY YELLOW



L-220 ไอซ์ส้ม
ICY ORANGE



L-313 ไอซ์เขียว
ICY GREEN



L-111 ฮันนี 핑ค์ - ริม
HONEY PINK - EDGE



L-111 ฮันนี 핑ค์
HONEY PINK



L-111 ฮันนี กรีน - ริม
HONEY GREEN - EDGE



L-111 ฮันนี กรีน
HONEY GREEN



L-111 ฟลอราชมพู - ริม
FLORA PINK (EDGE)



L-111 ฟลอราม่วง - ริม
FLORA PURPLE (EDGE)



L-111 ฟลอราเขียว - ริม
FLORA GREEN (EDGE)



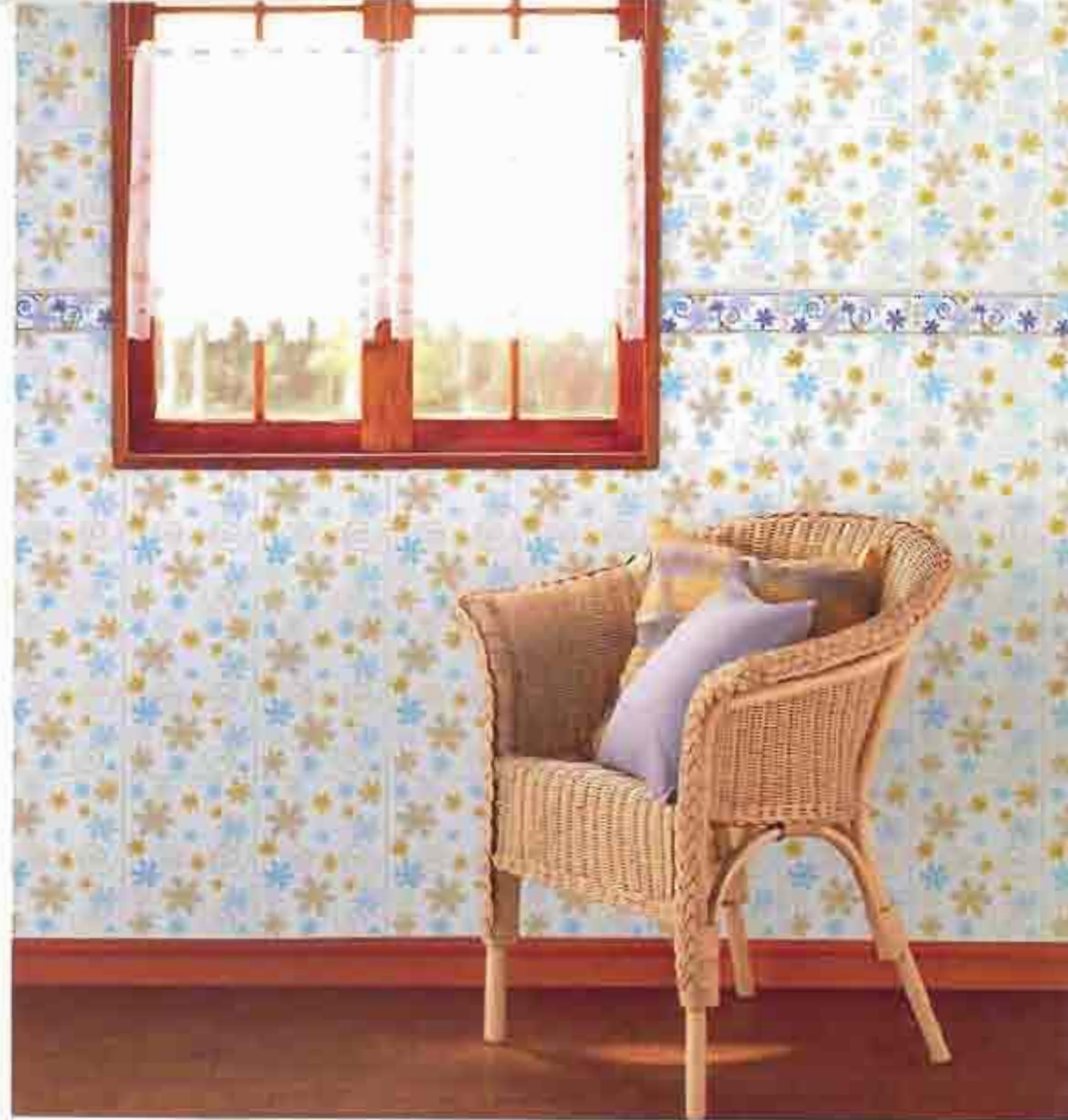
L-111 ฟลอราชมพู
FLORA PINK



L-111 ฟลอราม่วง
FLORA PURPLE



L-111 ฟลอราเขียว
FLORA GREEN



LS-111 ឧទាហរណ៍-ស
AURA WHITE (EDGE)



L-111 ឧទាហរណ៍-ស
AURA BLUE (EDGE)



L-111 ឧទាហរណ៍-ស
AURA PURPLE (EDGE)



L-111 ឧទាហរណ៍-ស
AURA GREEN (EDGE)



LS-111 ឧទាហរណ៍
AURA WHITE



L-111 ឧទាហរណ៍
AURA BLUE



L-111 ឧទាហរណ៍
AURA PURPLE



L-111 ឧទាហរណ៍
AURA GREEN



L-101 ឧទាហរណ៍ - ស
DAISY PINK (EDGE)



L-104 ឧទាហរណ៍ - ស
DAISY BLUE (EDGE)



L-107 ឧទាហរណ៍ - ស
DAISY GREEN (EDGE)



L-109 ឧទាហរណ៍ - ស
DAISY ORANGE (EDGE)



L-101 ឧទាហរណ៍
DAISY PINK



L-104 ឧទាហរណ៍
DAISY BLUE



L-107 ឧទាហរណ៍
DAISY GREEN



L-109 ឧទាហរណ៍
DAISY ORANGE



L-111 ឧទាហរណ៍ - ស
KALA PINK (EDGE)



L-111 ឧទាហរណ៍ - ស
KALA BLUE (EDGE)



L-111 ឧទាហរណ៍ - ស
KALA GREEN (EDGE)



L-111 ឧទាហរណ៍ - ស
KALA ORANGE (EDGE)



L-111 ឧទាហរណ៍
KALA PINK



L-111 ឧទាហរណ៍
KALA BLUE



L-111 ឧទាហរណ៍
KALA GREEN



L-111 ឧទាហរណ៍
KALA ORANGE



LP-111 อาหารเช้า (กลาง)
CAFE WORLD (MIDDLE)



LP-111 อาหารเช้า (ขอบ)
CAFE WORLD (BORDER)

LP-111 อาหารเช้า (ขอบ)
2.5'x8'



LP3-111 ผลไม้หลากชนิด (6P)
VARIETY FRUIT (6P)



LP3-111 ใต้ทะเล (6P)
SEA SERIES (6P)



LP3-111 ใต้ทะเล (6P)
SEA WORLD (6P)



LP-111 ใต้ทะเล (10P)
THE ZOO SERIES (10P)





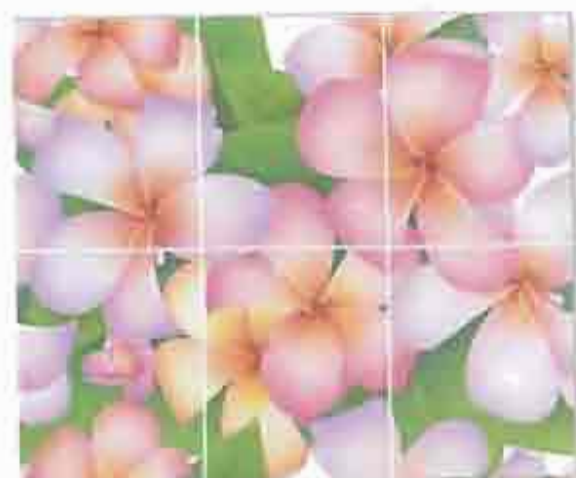
LPR-111 ใต้ท้องทะเล (6P)
DEEP BLUE SEA (6P)



LP2-111 ชายหาด (6P)
RA ROENG LOM (6P)



LP3-111 สวนสวรรค์ (6P)
PARADISE GARDEN (6P)



LPR-111 ลาวเดี (6P)
LILAVADEE (6P)



LP3-111 เท็ดดี้เบียร์ (6P)
TEDDY BEAR (6P)



LPR-111 ตุ๊กตาหลากสี (6P)
PRETTY DOLLY (6P)



LPR-111 ปลาหลากสี (6P)
FANCY CARP (6P)



LP3-111 นางวิมลพิงค์ (6P)
NGAM VIANG PING (6P)



LP3-111 เบนเนตต้า (6P)
BENETTA (6P)



LP3-111 ฟลายฮawk (6P)
FLY HAWK (6P)



LP3-111 อแมนด้า (6P)
AMANDA (6P)



LP4-111 มงโกล (8P)
MONGOL (8P)



L-111



L-213



LR-111 ลาร์เบลล์ เพอร์พิล (กลาง)
LABELLE PURPLE (MIDDLE)



LR-111 ลาร์เบลล์ บลู (กลาง)
LABELLE BLUE (MIDDLE)

กรุยอิง (BORDER)
2.5"x8"



LB-111 ลาร์เบลล์ เพอร์พิล (กรุยอิง)
LABELLE PURPLE (BORDER)



LB-111 ลาร์เบลล์ บลู (กรุยอิง)
LABELLE BLUE (BORDER)



LR-111 រំនាំង ខ្លាជ្រូក (កណ្តាល)
RAINDEAR ORANGE (MIDDLE)



LB-111 រំនាំង ខ្លាជ្រូក (កម្រិត)
RAINDEAR ORANGE (BORDER)



LR-111 រំនាំង រ៉ូដ្រីក ខ្លាជ្រូក (កណ្តាល)
RODRÍQUEZ ORANGE (MIDDLE)



LB-111 រំនាំង រ៉ូដ្រីក ខ្លាជ្រូក (កម្រិត)
RODRÍQUEZ ORANGE (BORDER)



LR-111 រំនាំង ក្រហម (កណ្តាល)
RAINDEAR GREEN (MIDDLE)



LB-111 រំនាំង ក្រហម (កម្រិត)
RAINDEAR GREEN (BORDER)



LR-111 រំនាំង ក្រហម (កណ្តាល)
RODRÍQUEZ GREEN (MIDDLE)



LB-111 រំនាំង ក្រហម (កម្រិត)
RODRÍQUEZ GREEN (BORDER)



LR-111 រំនាំង ខ្លាជ្រូក (កណ្តាល)
RAINDEAR PURPLE (MIDDLE)



LB-111 រំនាំង ខ្លាជ្រូក (កម្រិត)
RAINDEAR PURPLE (BORDER)



LR-111 រំនាំង ខ្លាជ្រូក (កណ្តាល)
RODRÍQUEZ BLUE (MIDDLE)



LB-111 រំនាំង ខ្លាជ្រូក (កម្រិត)
RODRÍQUEZ BLUE (BORDER)



L-111 កំពុងប្រកាសព័ត៌មាន
TINKER BELL GLOSSY WHITE



LB-111 កំពុងប្រកាសព័ត៌មាន
TINKER BELL GLOSSY WHITE



L-110 កំពុងប្រកាសព័ត៌មាន
TINKER BELL MATT WHITE



LB-110 កំពុងប្រកាសព័ត៌មាន
TINKER BELL MATT WHITE



L-614 កំពុងប្រកាសព័ត៌មាន
TINKER BELL MATT DARK BROWN



LB-614 កំពុងប្រកាសព័ត៌មាន
TINKER BELL MATT DARK BROWN

កម្រិត (BORDER)
2.5'x8'

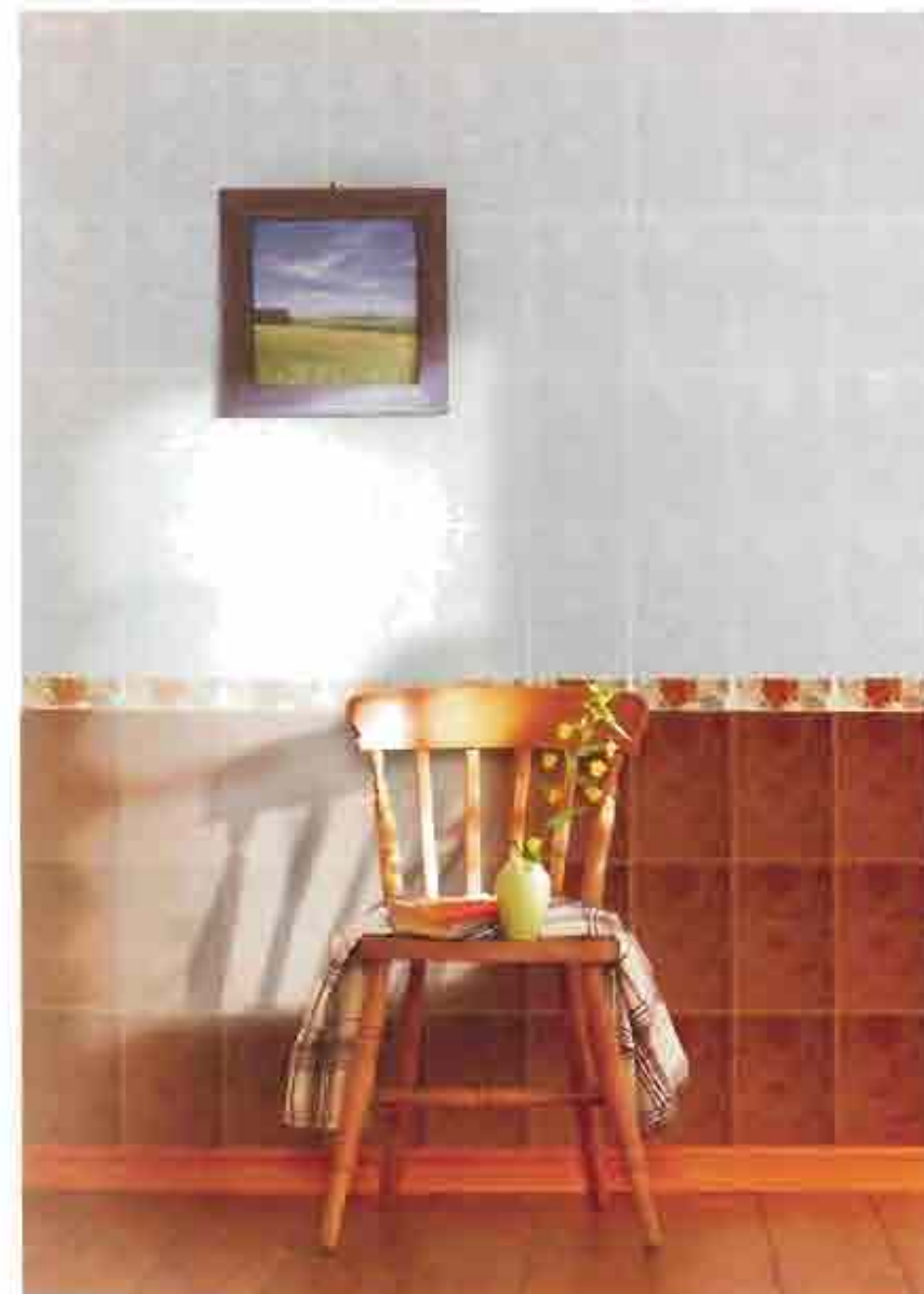


LB-111 កំពុងប្រកាសព័ត៌មាន
TINKER BELL (BORDER)

កម្រិត (BORDER)
2.5'x8'



LB-111 កំពុងប្រកាសព័ត៌មាន
TINKER BELL (BORDER)





L-514 มาเรียมัทพังก์
MARINA MATT PINK



L-415 มาเรียมัทบลู
MARINA MATT BLUE



L-255 มาเรียมัทเหลือง
MARINA MATT YELLOW



L-325 มาเรียมัทกรีน
MARINA MATT GREEN



L-514 วิลลี่มัทพังก์
WILLY MATT PINK



L-415 วิลลี่มัทบลู
WILLY MATT BLUE



L-255 วิลลี่มัทเหลือง
WILLY MATT YELLOW



L-325 วิลลี่มัทกรีน
WILLY MATT GREEN



LS-111 เวียนนาซิลเวอร์
VIENNA SILVER



LS-201 เวียนนาบราวน์
VIENNA BROWN



L-226 ทรัวแซลแมทบราวน์
VASAILLES MATT BROWN



L-614 ทรัวแซลแมทดาร์กบราวน์
VASAILLES MATT DARK BROWN



LOB-111 เวียนนาซิลเวอร์ (กรุณัง)
VIENNA SILVER (BORDER)



LOB-211 เวียนนาบราวน์ (กรุณัง)
VIENNA BROWN (BORDER)



LEB-111 ทรัวแซลบราวน์ (กรุณัง)
VASAILLES BROWN (MIDDLE)

กรุณัง (BORDER)
2.5'x8"



L-111 อิมเพริลกลอสส์ไวท์
IMPERAIL GLOSSY WHITE



L-101 อิมเพริลแมทไวท์
IMPERAIL WHITE



L-226 อิมเพริลแมทบราวน์
IMPERAIL MATT BROWN



L-614 อิมเพริลแมทดาร์กบราวน์
IMPERAIL MATT DARK BROWN



LEB-111 อิมเพริลโกลด์ (กรุณัง)
IMPERAIL GOLD (BORDER)

กรุณัง (BORDER)
2.5'x8"



L-226 มิร์ราเคิลแมทบราวน์
MIRACLE MATT BROWN



L-614 มิร์ราเคิลแมทดาร์กบราวน์
MIRACLE MATT DARK BROWN





L-111 กลุ่ขาว
DUO WHITE



L-213 กลุ่ไอวอรี่
DUO IVORY



L-811 กลุ่เทา
DUO GREY



L-111 ไนซ์ขาว
NICE WHITE



L-220 ไนซ์ออเรนจ์
NICE ORANGE



L-890 ไนซ์แบล็ค
NICE BLACK

กรวยสูง (BORDER)
2.5'x8'



LQ-111 ไนซ์ดี (กรวยสูง)
NICEZIE (BORDER)



L-111 กลุ่ขาว
NEO WHITE



L-213 กลุ่ไอวอรี่
NEO IVORY



LR-111 สปิริตบลู (กลาง)
SPRITE BLUE (MIDDLE)



LR-111 สปิริตออเรนจ์ (กลาง)
SPRITE ORANGE (MIDDLE)



L-111 สปิริตขาว
SPRITE WHITE



L-402 สปิริตบลู
SPRITE BLUE



L-218 สปิริตออเรนจ์
SPRITE ORANGE



L-890 สปิริตแบล็ค
SPRITE BLACK



L-215 แจ๊สเหลือง
JAZZY YELLOW



L-220 แจ๊สส้ม
JAZZY ORANGE



L-313 แจ๊สเขียว
JAZZY GREEN



L-402 แจ๊สเทอควอยส์
JAZZY TURQUOISE



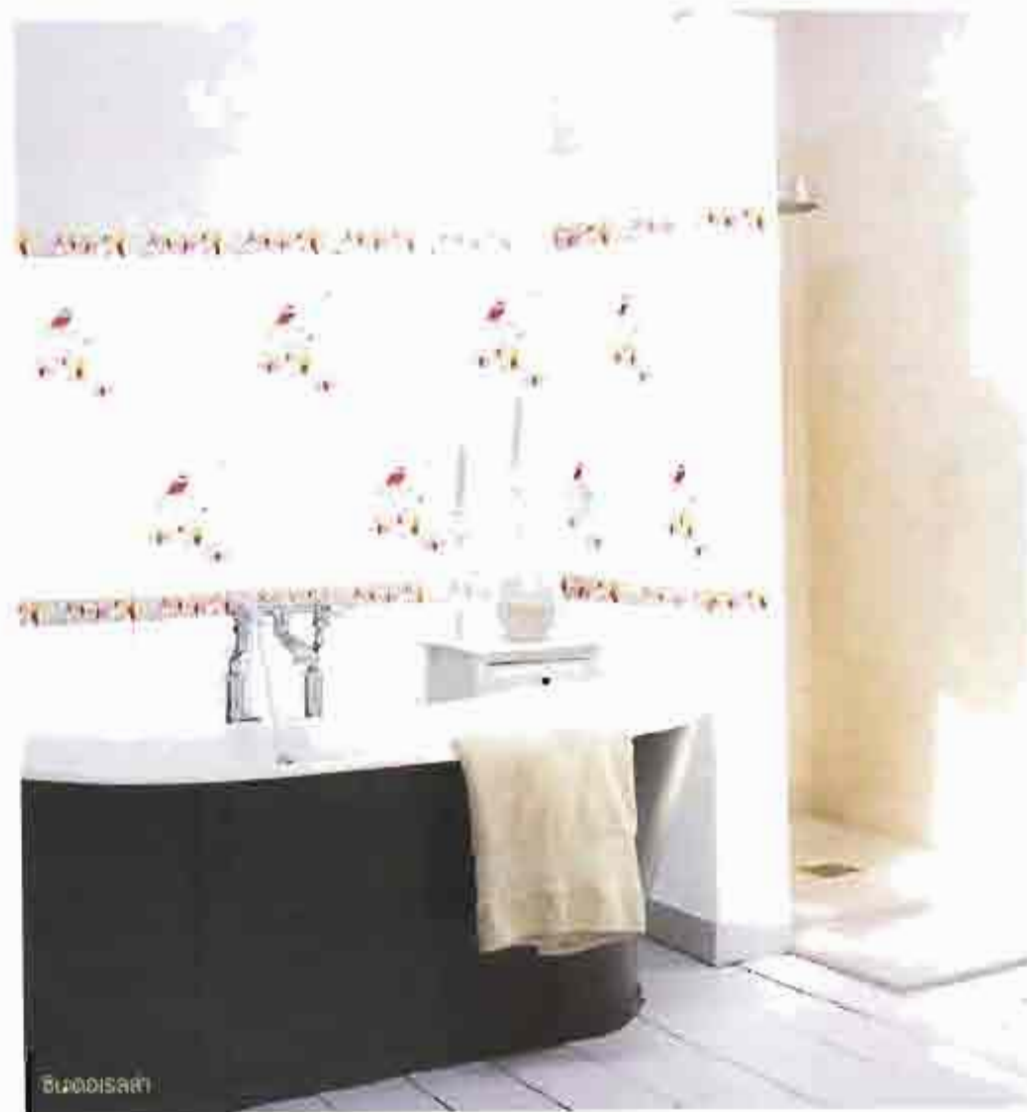
L-460 แจ๊สน้ำเงิน
JAZZY BLUE



LP4-111 ออรورا (6P)
AURORA (6P)



DURAGRES GLAZED WALL TILES



ซินเดอเรลล่า



LDR-130 ซินเดอเรลล่า (กลาง)
CINDERELLA (MIDDLE)



LLS-130 ซินเดอเรลล่าแมทท์ไวท์
CINDERELLA MATT WHITE



LLS-230 ซินเดอเรลล่าแมทท์โกลด์
CINDERELLA MATT GOLD

กรุณา (BORDER)
2.5" x 10"



LDB-130 ซินเดอเรลล่า (กรุณา)
CINDERELLA (BORDER)



LL-111 คาโมมายล์สีขาว
CHAMOMILE WHITE



LL-200 คาโมมายล์สีเหลือง
CHAMOMILE YELLOW



LL-220 คาโมมายล์สีส้ม
CHAMOMILE ORANGE



LL-322 คาโมมายล์สีเขียว
CHAMOMILE GREEN



กรุณา (BORDER)
2.5" x 10"

DB-111 คาโมมายล์ (กรุณา)
CHAMOMILE (BORDER)

LL-111 โมลเซียท์
MOUZIA WHITE

LL-222 โมลเซียท์
MOUZIA BEIGE



นริศ (BORDER)
2.5 x 10"



LLS-103 นapiers
NAPIER WHITE

LLS-111 นapiers
NAPIER SILVER

LLS-630 นapiers
NAPIER DARK BROWN

LDG-213 นapiers (นริศ)
NAPIER BROWN (BORDER)



นริศ (BORDER)
2.5 x 10"



LLS-110 วิโน
VENUS MATT SILVER

LLS-630 วิโน
VENUS MATT DARK BROWN

LDG-603 วิโน (นริศ)
VENUS MATT (BORDER)



LL-104 โมลเซียท์



LL-201 อลาสกา
ALASKA MATT BEIGE



LL-104 อลาสกา
ALASKA MATT WHITE



LL-666 อลาสกา
ALASKA MATT BROWN



LL-103 เทรา
TERRA BEIGE



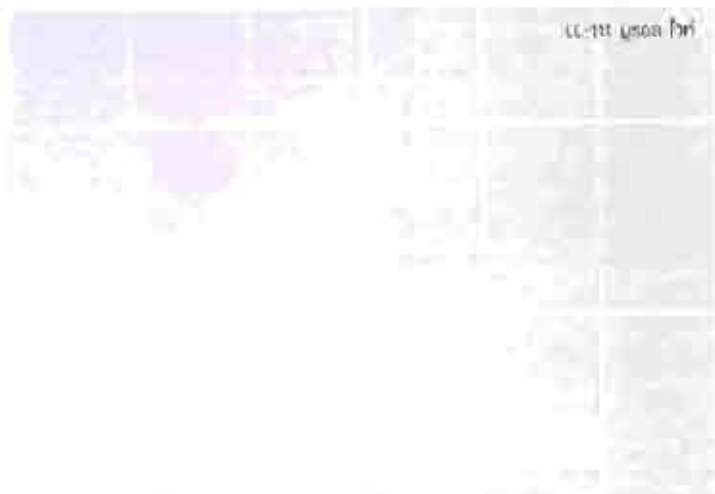
LL-103 เทรา
TERRA GREY



LL-231 เอลลา
ELLA BEIGE



LL-241 เอลลา
ELLA DARK BEIGE



LL-111 มูวอลล์ ไร่



LL-111 มูวอลล์ ไร่
MURAL WHITE



LL-980 มูวอลล์ ไร่
MURAL BLACK



LL-442 มูวอลล์ ไร่
MURAL TURQUOIS



LL-322 มูวอลล์ ไร่
MURAL GREEN



LL-220 มูวอลล์ ไร่
MURAL ORANGE



LL-111 ไร่
CHANNEL WHITE



LL-980 ไร่
CHANNEL BLACK



LL-220 ไร่
CHANNEL ORANGE

ไร่ (BORDER)
2.5' x 10'



LDB-111 ไร่ (ไร่)
CHANNEL (BORDER)



LL-111 ไร่
OMO WHITE



LL-980 ไร่
OMO BLACK



LL-442 ไร่
OMO TURQUOISE



LL-322 ไร่
OMO GREEN



LDB-111 ไร่ (ไร่)
OMO (BORDER)

ไร่ (BORDER)
2.5' x 10'



LL-111 ไร่



LLS-103 8กิโลกรัม
CHIC GOLD



LLS-103 8กิโลกรัม
CHIC LIGHT BLUE



LL-103 เรนโบว์สีขาว
RAINBOW WHITE



LL-103 เรนโบว์สีทอง
RAINBOW GOLD



LL-222 เรนโบว์สีชมพู
RAINBOW PINK



LL-103 เรนโบว์สีน้ำเงิน
RAINBOW LIGHT BLUE



LLS-111 ฟีนอกะหล่ำเงา
PHE O NA GLOSSY WHITE



LLS-111 ฟีนอกะหล่ำ
PHE O NA BLUE



LLS-110 ฟีนอกะหล่ำเงา
PHE O NA MATT ORANGE



LDB-212 ฟีนอกะหล่ำเงา (กฤษฎี)
PHE O NA ORANGE (BORDER)

กฤษฎี (BORDER)
2.5" x 10"



LL-111



LL-222



LL-111 มินติส
MINTIS WHITE



LL-111 รูบิเดียม
RUBIDUM WHITE



LLS-110 บรูโน
BRUNO WHITE MATT



LL-111 มอนลี่
MONLY WHITE



LL-231 พาราเซีย
PARASIA BEIGE



LL-241 พาราเซีย
PARASIA DARK BEIGE



LDR-231 พาราเซีย (กลาง)
PARASIA BEIGE (MIDDLE)



LDB-231 พาราเซีย (กฤษฎี)
PARASIA BEIGE (BORDER)

กฤษฎี (BORDER)
2" x 10"

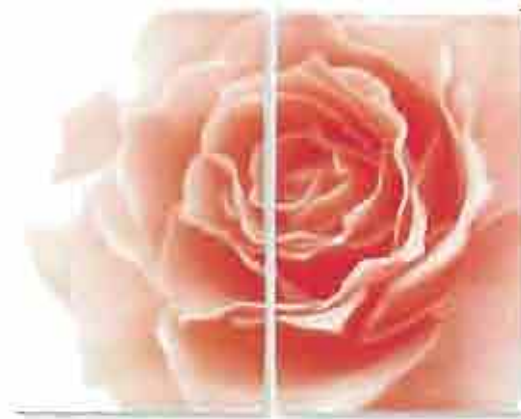


LDB-231 พาราเซีย (กฤษฎี)
PARASIA BEIGE (BORDER)

กฤษฎี (BORDER)
3.5" x 10"



LDB-231 พาราเซีย (กฤษฎี)
PARASIA BEIGE (BORDER)



LPR-111 เมทโรซ่า (2P)
MIRBA ROSE (2P)



LPR-111 เมทโรซ่า (2P)
GERBERA (2P)



LPR-111 โมราดาร์ (4P)
MORADAR (4P)



LPR-111 ราเบียนา (3P)
RABIANA (3P)



DURAGRES

CLAZED FLOOR TILES

★ 60x60 ★ 45x45

★ 15x15 ★ 15x10

DURAGRES GLAZED FLOOR TILES



D-811 หินแก้วฟ้า
HINKAEW BLUE



D-811 หินแก้วเขียว
HINKAEW GREEN



D-811 หินแก้วน้ำตาล
HINKAEW BROWN



D-811 หินแก้วฟ้า



D-111 การ์ดีนชมพู
GARDEN PINK



D-111 การ์ดีนเขียว
GARDEN GREEN



D-111 การ์ดีนฟ้า
GARDEN BLUE



D-111 การ์ดีนน้ำตาล
GARDEN BROWN



D-111 ฟลอยด์น้ำตาล
FLOTE BROWN



D-111 ฟลอยด์ฟ้า
FLOTE BLUE



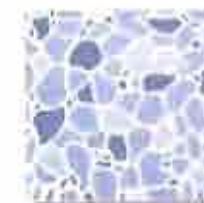
D-509 คิวตี้ชมพู
CUTIE PINK



D-442 คิวตี้ฟ้า
CUTIE BLUE



D-811 ศรีดอนชมพูอ่อน SO
SIRIDON LIGHT PINK



D-811 ศรีดอนฟ้าอ่อน SO
SIRIDON LIGHT BLUE



D-811 ศรีดอนเทา SO
SIRIDON GREY



D-811 ศรีดอนน้ำตาลอ่อน SO
SIRIDON LIGHT BROWN





DKW-200



DKW-260



DKW-300



DKW-400



DKW-460



DKW-515



DK-566 สโตนีพังก์ SN
STONY PINK SN



DK-466 สโตนีบลู SN
STONY BLUE SN



DK-266 สโตนีบราวน์ SN
STONY BROWN SN



D-100 รอมบัสพังก์
RHOMBUS PUNK



D-100 รอมบัสบลู
RHOMBUS BLUE



D-100 รอมบัสเขียว
RHOMBUS GREEN



D-100 บลูมไวท์
BLOOM WHITE



D-666 บลูมบราวน์
BLOOM BROWN



DK-666 ออทัมแซนด์
AUTUMN SAND



STANDARD COLOR

	RB-100 (GLOSS WHITE)	D-100	D-108	D-120
D-330	D-340	D-450	D-515	D-520
D-590	D-730	D-850	D-860	D-890
DA-202	DA-209	DA-505	DA-808	DD-110
DD-303	DD-400	DD-600	DD-700	DD-900

DURAGRES GLAZED FLOOR TILES



PDZ-210 ตัวโน้ตเบจ
DIVANO BEIGE



PDZ-600 ตัวโน้ตบรอน
DIVANO BROWN



PDZ-801 ตัวโน้ตgrey
DIVANO GREY



PDZ-895 ตัวโน้ตblack
DIVANO BLACK



PDZ-222 ตัวโน้ตไอวอรี่
DIVANO IVORY



D-160 สิมิแลนบลู
SIMILAN BLUE



D-160 สิมิแลนกรีน
SIMILAN GREEN



D-160 สิมิแลนเบจ
SIMILAN BEIGE



D-265 สิมิแลนน้ำตาล
SIMILAN BROWN



DZ-222 วังมนรมเบจ
WANGMANOROM BEIGE



DZ-621 วังมนรมน้ำตาล
WANGMANOROM BROWN



DZ-111 วังมนรมเทา
WANGMANOROM GREY



SD-617 บาโรกเบจ
BAROQUE BEIGE



SD-923 บาโรกบรอน
BAROQUE BROWN



D-901 ไลเคน FS
LICHEN



D-687 ไลเคนน้ำตาล FS
LICHEN BROWN



D-200 ดนพหุพญาเบจ
DANPHUPHA BEIGE



D-200 ดนพหุพญาน้ำตาล
DANPHUPHA BROWN



BT-591 อาร์เทมิสแดง
ARTEMIS RED



BT-491 อาร์เทมิสเทอร์ควอยส์
ARTEMIS TURQUOISE





SD-815 ផ្រៃឈូក
FREEDOM BEIGE



SD-815 ផ្រៃឈូក
FREEDOM BROWN



SD-815 ផ្រៃឈូក
FREEDOM GREY



SD-687 ឥណ្ឌូស្តាវ
ANGKOR BROWN



SD-222 ឥណ្ឌូស្តាវ
ANGKOR GREY



SD-999 ឥណ្ឌូស្តាវ
ANGKOR BLACK



D-160 មីណូ
MINO PINK



D-160 មីណូ
MINO BLUE



D-224 មីណូ
MINO BEIGE



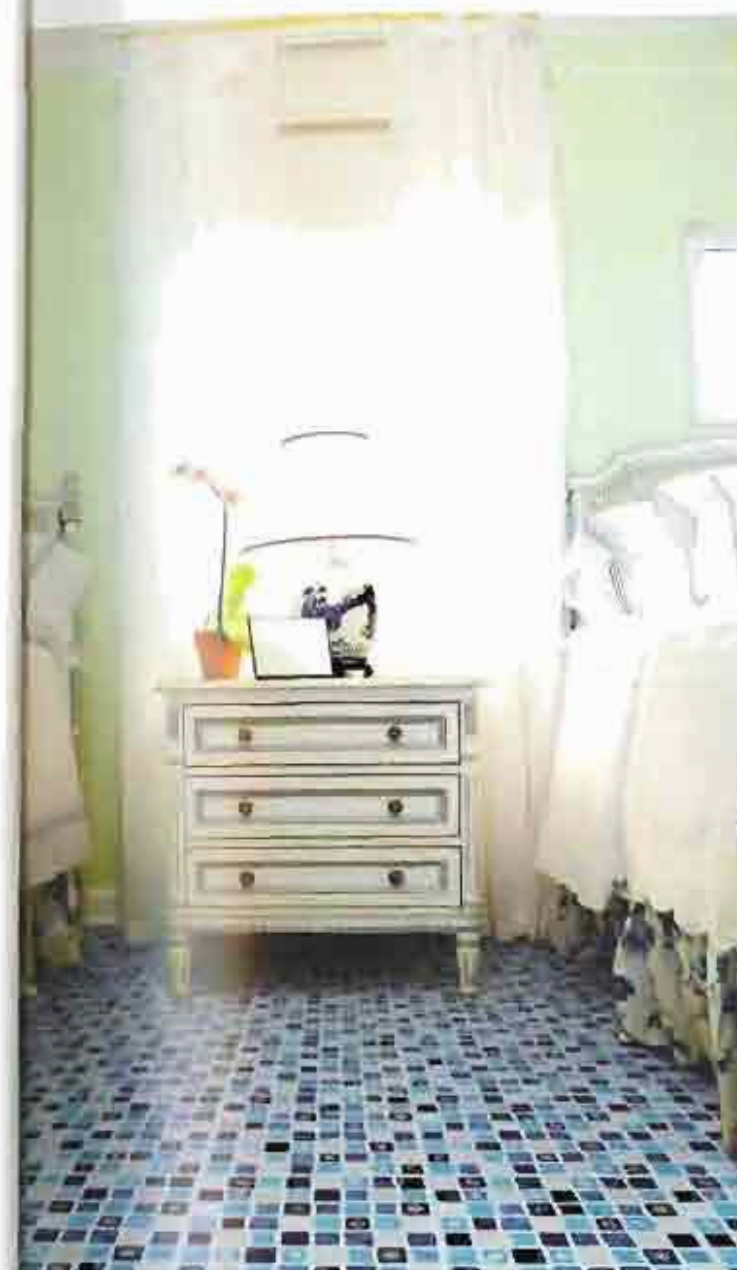
D-216 គីឡូវ៉ា
COZY IVORY



D-265 គីឡូវ៉ា
COZY BEIGE



D-902 គីឡូវ៉ា
COZY BROWN



DZ-005 ណេវឡង់
NEVERLAND PINK



DZ-005 ណេវឡង់
NEVERLAND BLUE



DZ-005 ណេវឡង់
NEVERLAND BEIGE



TF-591 ណេវឡង់
NEVERLAND RED



TF-491 ណេវឡង់
NEVERLAND TURQUOISE



TF-391 ណេវឡង់
NEVERLAND GREEN



PSG-222 ណាឌីស្កុស
NARCISSUS BEIGE



PSG-202 ណាឌីស្កុស
NARCISSUS BROWN



PSG-202 ណាឌីស្កុស
NARCISSUS TERRACOTTA



BT-501 บราวีชมพู
BRAVIA PINK



BT-404 บราวีฟ้า
BRAVIA BLUE



D-631 อภิสิตน้ำตาล
APISIT BROWN



D-121 อภิสิตน้ำเงิน
APISIT BLUE



D-314 อเมซอนเขียว
AMAZON GREEN



D-924 อะบาคัสน้ำตาล
ABACUS BROWN



D-907 เคี่ยมทะเลน้ำตาล
KIAM TA LE BROWN



BT-621 แม่มะไมน้ำตาล
MAOMAI BROWN



TF-651 คุ่มเซ่อธี
KHUMSEOTHEE



BT-621 จอมนกวน
JORMKUAN



TF-111 อัลบาโตรสเทา
ALBATROZ TAUPE



TF-111 อัลบาโตรสเบจ
ALBATROZ BEIGE



TF-111 อัลบาโตรสฟ้า
ALBATROZ BLUE



TF-111 อัลบาโตรสเขียว
ALBATROZ GREEN



TFL-111 ชอร์มัลลีชมพู
SHOR MALEE PINK



TFL-111 ชอร์มัลลีฟ้า
SHOR MALEE BLUE



TFL-111 ชอร์มัลลีเทา
SHOR MALEE GREY



TFL-111 ชอร์มัลลีเขียว
SHOR MALEE GREEN



TFL-504 ชบาแก้วมรกต
SHABA KAEW MAROON



TFL-407 ชบาแก้วฟ้า
SHABA KAEW BLUE



TFL-621 ชบาแก้วน้ำตาล
SHABA KAEW BROWN



TFL-617 ชบาแก้วเบจ
SHABA KAEW BEIGE



TF-504 მონტვაჩი
MONTWACH PINK



TF-606 მონტვაჩი
MONTWACH BLUE



TF-205 მონტვაჩი
MONTWACH GREEN



TF-624 მონტვაჩი
MONTWACH GOLDEN BROWN



BT-504 ტაუნი
TAWNY MAROON



TF-809 პსიქომი
PSYCHOM BLUE



TF-404 ბურაევი
BURAEV BLUE



DAW-200 SLATE



DAW-260 SLATE



DAW-250 SLATE



DAW-450 SLATE



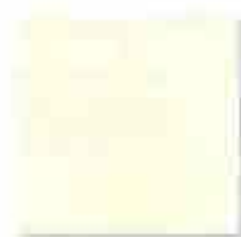
D-308



D-890



DO-307



DA-202



DA-209



DA-808

DEKATROS LARGE FLOOR TILES



K02-210 ომეგა ბეიჯი
OMEGA BEIGE



K02-600 ომეგა ბრაუნი
OMEGA BROWN



K02-903 ომეგა დარკ ბრაუნი
OMEGA DARK BROWN



K0-895 ომეგა ბლექი
OMEGA BLACK



P06-202 მოგამ გრეი
MOGAM GREY



P06-202 მოგამ გრეი
MOGAM GREY



P0-658 ჯოკა რედ ბრაუნი
JOCA RED BROWN



P0-802 ჯოკა ბლექი
JOCA BLACK



PD-160 สีส้มอ่อน
ALADDIN BEIGE



PD-160 สีส้มเข้ม
ALADDIN BROWN



PTRL-111 สีส้มอ่อนมันวาว *เงามัน
ALADDIN BEIGE BRITE *GLOSSY



PDZ-219 สีน้ำตาลแดง
DENVER RED BROWN



PDZ-208 สีน้ำตาล
DENVER BROWN



PDZ-111 สีน้ำตาลดินเผา
DENVER TERRACOTTA



PD-892 สีน้ำตาลดำ
DENVER BLACK



MDZ-207 สีครีม
MADISON



MDZ-601 สีเทา
MADISON GREY



PDZ-222 สีครีม
CALIFORNIA IVORY



PDZ-201 สีน้ำตาล
CALIFORNIA BROWN



PD-895 สีน้ำตาลดำ
CALIFORNIA BLACK



PDZ-257 ภูเขาไฟบราวน์
VOLCANO BROWN



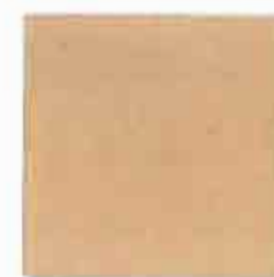
PDZ-922 ภูเขาไฟดินเผา
VOLCANO TERRACOTTA



PDZ-818 ภูเขาไฟเทา
VOLCANO GREY



PDZ-222 แคริบเบียนไอวอรี่
CARIBBEAN IVORY



PDZ-207 แคริบเบียนบราวน์
CARIBBEAN BROWN



PDZ-912 แคริบเบียนเรดบราวน์
CARIBBEAN RED BROWN



SD-160 มัลดีฟส์ไวท์
MALDIVES WHITE



SD-904 มัลดีฟส์ไอวอรี่
MALDIVES IVORY



SD-228 มัลดีฟส์เบจ
MALDIVES BEIGE



KD-904 พาเนรียบราวน์
PANARIA BROWN



KD-999 พาเนรียแบล็ค
PANARIA BLACK



KD-130 เอนริเกวท์
ENRIGUE WHITE



KD-999 เอนริเกวท์แบล็ค
ENRIGUE BLACK



KD-269 อากัสเบจ
ACASUS BEIGE



KD-895 อากัสแบล็ค
ACASUS BLACK



KD-687 รามาดาบราวน์ RM
RAMADA BROWN



KGZ-500 ซานตานาเรด AM
SANTANA RED



D-109 มัวร์ชาอล์ค MC
MOURA CHALK



D-299 มัวร์ราไอวอรี่ MC
MOURA IVORY



D-899 มัวร์ราโคล MC
MOURA COAL



SD-906 มาร์กโนบราวน์
MARANO BROWN



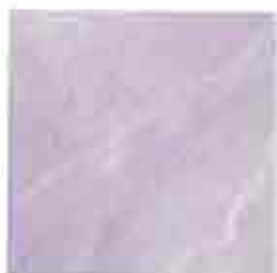
TF-501 อีโกลด์สีชมพู
PETERPAN PINK



TF-404 อีโกลด์สีน้ำเงิน
PETERPAN BLUE



TF-635 อีโกลด์สีเบจ
PETERPAN BEIGE



BT-481 สันทรายฟ้า
SINSAI BLUE



BT-381 สันทรายเขียว
SINSAI GREEN



BT-214 สันทรายน้ำตาล
SINSAI BROWN



TF-412 ไมปัตดิฟ้า
MAIPATID BLUE



TF-624 ไมปัตดิน้ำตาลทอง
MAIPATID GOLDEN BROWN



SBT-651 ขี้ผึ้งทอง
KHUMONGKOL



SBT-611 ขี้ผึ้งทอง
KHUMONGKOL



D-631 เรือนบุษบาน้ำตาล
REUNBUDSABA BROWN



D-909 เรือนบุษบาน้ำตาลเข้ม
REUNBUDSABA DARK BROWN



TF-621 เรือนบุษบาน้ำตาลทอง
REUNBUDSABA GOLDEN BROWN



TF-609 เรือนบุษบาน้ำตาลแดง
REUNBUDSABA RED BROWN



TF-621 ไม้จริงน้ำตาลทอง



TF-603 ไม้จริงน้ำตาลแดง
WANGSAWIN RED BROWN



TF-624 ไม้จริงน้ำตาลทอง
WANGSAWIN GOLDEN BROWN



TF-621 ไม้จริงน้ำตาล
WANGSAWIN BROWN



TF-603 ไม้จริงน้ำตาลแดง
MAIREUNGAM RED BROWN



TF-651 ไม้จริงน้ำตาล
MAIREUNGAM BROWN



TF-621 ไม้จริงน้ำตาลแดง
MAIRAK RED BROWN



TF-621 ไม้จริงน้ำตาล
KHUMPAIUM BROWN



TF-617 ไม้จริงน้ำตาล
KHUMPAIUM MID BROWN



TF-603 ไม้จริงน้ำตาล
KHUMPAISAW BROWN



D-299 ไม้จริงไม้ขาว
RABIANGMAI BEIGE



D-666 ไม้จริงไม้ตาล
RABIANGMAI BROWN



D-909 ไม้จริงไม้ตาลเข้ม
RABIANGMAI DARK BROWN



G2-222 ไม้จริง
PARQUET BEIGE



G-909 ไม้จริงไม้ตาลเข้ม
PARQUET DARK BROWN



DZ-212 ไทโรนโตเบจ
TORONTO BEIGE



D-615 ไทโรนโตดาร์กบราวน์
TORONTO DARK BROWN



D-245 เอเวอร์เรสต์เบจ
EVEREST BEIGE



D-245 เอเวอร์เรสต์บราวน์
EVEREST BROWN



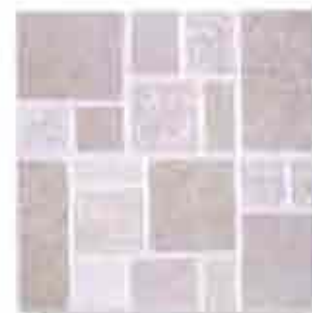
D-910 เอเวอร์เรสต์เทรคอตตา
EVEREST TERRACOTTA



D-227 กิซ่าเบจ
GIZA BEIGE



D-631 กิซ่าบราวน์
GIZA BROWN



D-819 กิซ่าเกรย์
GIZA GREY



D-999 กิซ่าแบล็ค
GIZA BLACK



DSG-202 ไฮเวย์เบจ
HIWAY BEIGE



DZ-600 ไฮเวย์บราวน์
HIWAY BROWN



DSG-202 ไฮเวย์เรดบราวน์
HIWAY RED BROWN



DZ-222 แกร์เน็ตเบจ
GARNET BEIGE



DZ-211 แกร์เน็ตบราวน์
GARNET BROWN



DZ-600 แกร์เน็ตเทอราคอตตา
GARNET TERRACOTTA



D-608 บรีคเบจ
BRICK BEIGE



D-248 บรีคบราวน์
BRICK BROWN



D-687 โอมาร์บราวน์
OMAR BROWN



D-910 โอมาร์เทอราคอตตา
OMAR TERRACOTTA



D-631 พาราไดซ์บราวน์
PARADISE BROWN



D-616 ฮันเตอร์บราวน์
HUNTER BROWN



DZ-204 อาร์กอนบราวน์
ARGON BROWN



D-608 พรีเมียมเบจ
PRIMO BEIGE



D-202 พรีเมียมบราวน์
PRIMO BROWN



D-160 ซาฮาราไวท์แมท(R)
SAHARA WHITE MATT



D-212 ซาฮาราบราวน์แมท(R)
SAHARA BROWN MATT



TF-111 ซาฮาราเกรย์(R)
SAHARA GREY



SG-206 วิลล่าเบรอน
VILLA LIGHT BROWN



SG-206 วิลล่าเบรอน
VILLA BROWN



TF-111 เบบี้พังก์
BENNET PINK



TF-111 เบบี้พังก์
BENNET BLUE



TF-111 เบบี้พังก์
BENNET BEIGE



TF-111 เบบี้พังก์
CORE BEIGE



D-224 ไนส์ซัมเมอร์
CORE CREAM MATT



D-245 ไนส์ซัมเมอร์
CORE GREY MATT



TF-217 ฟอลคอนไอวอรี่(R)
FALCON IVORY



MR-213 ฟอลคอนครีมเมท(R)
FALCON CREAM MATT



TF-111 ชาร์ตันเบจ(R)
CHARDON BEIGE



TO-100 ฟอลคอนเบจ(R)
FALCON BEIGE



TF-502 นาวาปอลชมพู(R)
NAWAPOL PINK



TF-481 นาวาปอลน้ำเงิน(R)
NAWAPOL BLUE



TF-371 นาวาปอลเขียว(R)
NAWAPOL GREEN



TO-221 นาวาปอลเบจ(R)
NAWAPOL BEIGE



TF-621 ฟินาเลน้ำเงิน(R)
FINALE BLUE



TF-111 ฟินาเลเบจ(R)
FINALE BEIGE



TF-611 ฟินาเลน้ำตาล(R)
FINALE BROWN



MR-213 มาร์ริออตเบจเมท(R)
MARIOTT BEIGE MATT



TF-216 กรอสส์ไอวอรี่(R)
GRACE IVORY



TO-100 ชาร์ริออตเบจ(R)
CHARIOT BEIGE



D-248 เซ็นจูรี่เบสแมท(R)
CENTURY BEIGE MATT



DKW-200 SLATE



DKW-260 SLATE



TF-216 แซนด์สโตนไวรี่(R)
SANDSTONE IVORY



TO-210 แซนด์สโตนครีม(R)
SANDSTONE CREAM



TF-605 แซนด์สโตนเนื้อ(R)
SANDSTONE LIGHT BROWN

กระเบื้องHEALTH TILES ผลิต Negative Ion (ไอออนลบ)

ช่วยลดมลพิษ เพื่ออากาศที่บริสุทธิ์

DURAGRES
Healthy Tiles

What is negative ion?

Ion คือ ประจุอยู่ในรูปของพลังงานไฟฟ้า ซึ่งมีอยู่ 2 รูปแบบ ได้แก่ Positive ion (ไอออนบวก) และ Negative ion (ไอออนลบ) ซึ่งไอออน 2 จะไม่เสถียร หากร่างกายของเรารับไอออนบวกมากเกินไป อาจทำให้เกิดอาการต่างได้ เช่น ท้องอืด ความดันโลหิตสูง กล้ามเนื้อสั่น ใจสั่น หงุดหงิด และ เป็นสาเหตุของโรคภัยมากมาย สถานะที่มีปริมาณไอออนบวกอยู่มาก ได้แก่ บริเวณแหล่งอุตสาหกรรม โรงงาน ในชุมชนที่มีคนอยู่หนาแน่น สถานะที่มีการจราจรติดขัด Negative ion (ไอออนลบ) มีหน้าที่ช่วยป้องกัน หรือทำให้ไอออนบวกลดลง ทำให้ร่างกายไม่ได้รับอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต ในที่นี้ไอออนลบที่พ่นออกมาจากกระเบื้องช่วยลดอากาศให้สะอาดขึ้น บริเวณของไอออนลบ หรือ เมื่อไอออนลบเข้าจับตัวกับมลพิษในอากาศ หรือไอออนบวกแล้วนั้น จะทำให้อากาศบริสุทธิ์ขึ้น ไอออนลบจะเข้าสู่ร่างกายทางผิวหนังประมาณ 85% อีก 15% โดยทางหายใจ (ที่มา : Negatively charged electric ion treatment Issued by Youth Publishing)

ประโยชน์ของ Negative ion (ไอออนลบ)

- ไอออนลบ เมื่อเข้าสู่ร่างกายแล้วนั้นจะช่วยให้รู้สึกผ่อนคลายความเครียดและหายเหนื่อยล้าที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน และทำให้สดชื่นเหมือนได้พักผ่อนธรรมชาติ นอกจากนี้ยังมีผลการวิจัยจากหลายประเทศทั่วโลกยืนยันว่า Negative ion นั้นมีประโยชน์ต่อร่างกายในหลายด้านดังนี้
- สามารถช่วยในการรักษาและบรรเทาอาการภูมิแพ้ ส่วนระบบทางเดินหายใจ (ที่มา : ธีรพงศ์ ธีรพงศ์การอาหารและยา USA : U. of Medicine and Pharmacy (Romania))
- ช่วยลดอาการปวดหัวเนื่องจากไมเกรน (ที่มา : จากการศึกษาของปรภพประเสริฐชัย)
- สามารถช่วยปรับระดับความสมดุลของเลือดให้สะอาดและไหลเวียนดีขึ้น รวมทั้งช่วยควบคุมระบบประสาทในการผลิตฮอร์โมนอินซูลินซึ่งมีผลต่อการรักษาโรคเบาหวาน (ที่มา : Dr.Tanaka Tokyo University)
- ใ้พบผลจากการใช้ยาในการรักษาหรือบรรเทาอาการโรคซึมเศร้าและไม่มีข้างเคียงใดๆ (ที่มา : Columbia University)
- สามารถลดฝุ่นในห้องปกติได้ 52% และ ลดแบคทีเรียในอากาศได้ถึง 95% (ที่มา : U.S. Dept of Agriculture)
- ช่วยฟื้นฟูและบำรุงน้ำ Oxygen ไปสู่เนื้อเยื่อมีประสิทธิภาพ (ที่มา : Negative ion regeneration for youthfulness and longevity)
- ช่วยบำบัดอาการหอบหืด (ที่มา : U. of Frankfurt)
- มีผลต่อการรักษาผู้ป่วยโรคเบาหวาน (ที่มา : U. of Frankfurt)
- ช่วยในการดูดซึมน้ำและเกลือแร่ในร่างกาย Metabolism (ที่มา : Dr.Tanaka Tokyo University)

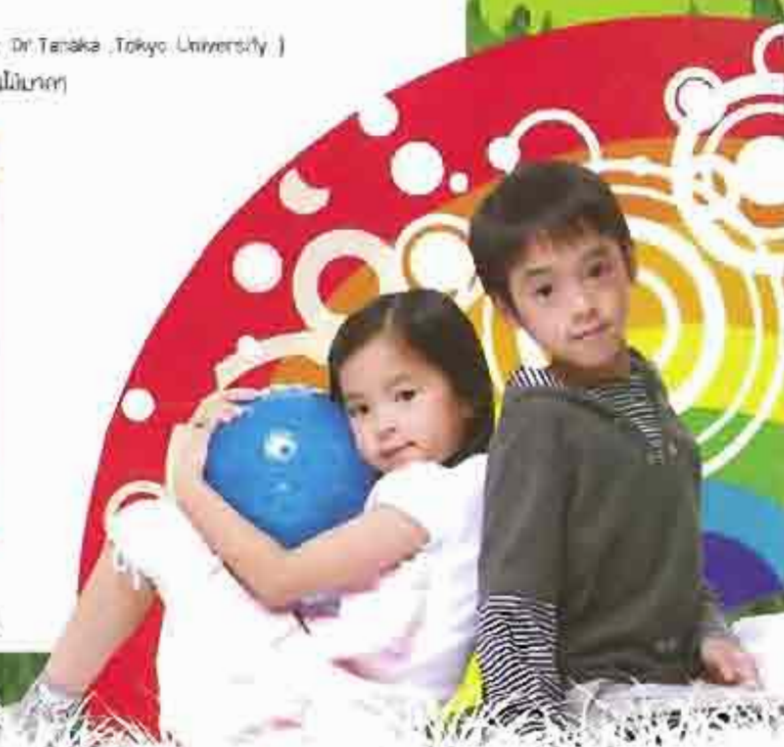
หมายเหตุ: ไอออนลบมีมากที่สุดในธรรมชาติ บริเวณป่าเขา ชายทะเล บริเวณที่มีต้นไม้มาก

ตารางเปรียบเทียบ Negative Ion ด้วยเครื่องวัด

สถานที่	ค่าเฉลี่ย Negative Ion (ลบ/ลบ)
ป่าเขา	43,000 - 50,000
ภูเขา	5,000
ทะเล	5,000 - 10,000
สวนสาธารณะ	200 - 1,200
สวนดอกไม้	1,600 - 5,000
บ้าน	0 - 50
พื้นที่อุตสาหกรรม	100 - 300
พื้นที่ชุมชน	10 - 300
สวนสาธารณะ	1,000 - 3,700

ที่มา : ฝ่ายวิจัยและพัฒนา บริษัทไมโครเทคโนโลยี

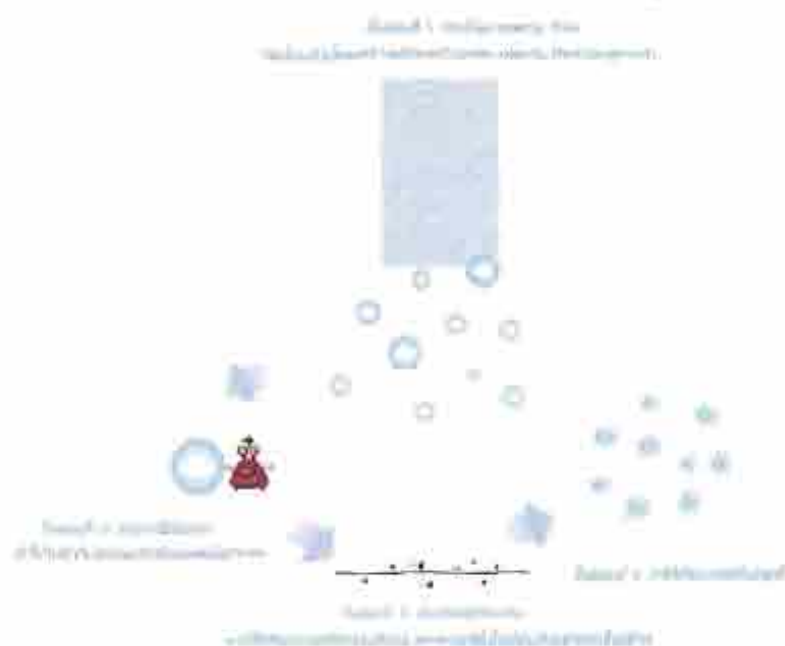
วัดด้วยเครื่อง Air Ion Counter Model : mti ITC - 201A



ดูรายละเอียดของงานที่เรากำลังทำอยู่ได้ที่ www.healthytimes.com

ที่ถูกตราว่าเป็นลบคือ Negative Ion (ไอออนลบ) ในอากาศ เมื่อช่วงเชือกอากาศ ทำให้เราได้รับอากาศบริสุทธิ์
 กระเบื้อง Ceramic Healthy Tiles เป็นอีกหนึ่งนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นเพื่อการดูแลสุขภาพกระเบื้องที่ปกคลุมไว้มีสารเคลือบผิวที่เคลือบ
 โดยอิงกับประจุของสารเคลือบเซรามิกกับโครงสร้างผลึกบนผิวของ Ion (Tourmaline)
 อุปกรณ์ที่ลดผลกระทบจากการลดค่าให้กับปรากฏการณ์ สัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ (Piezoelectric)
 และตัวบ่งชี้ความเครียดภายใน (Internal Stress) ของกระเบื้อง รวมถึงการรับรู้ภายนอก (External Stress)
 เช่น การเดินและการนั่ง การยืน หรือถูกกดทับที่บ่งชี้บนแผ่น ก็สามารถเป็นตัวเสริมในการปล่อย Negative Ion (ไอออนลบ) ของกระเบื้องได้
 คือ Negative Ion (ไอออนลบ) ที่เกิดขึ้นนี้ จะมีค่าที่วัดเรียกว่า Positive Ion (ไอออนบวก) หรือสารกัมมันตรังสี เช่น ไม้ระแนงไม้ในอาคารได้
 ไมตรจนได้ออกไซด์ ออกไซด์ออกไซด์ เป็นต้น ทำให้เกิดความเครียดสะสมเกิดขึ้น ซึ่งอนุภาคที่เสถียรอย่างไอออนลบได้ผ่านขั้นตอนการ
 ทำให้สามารถรักษาขึ้น ช่วยลดมลพิษในอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

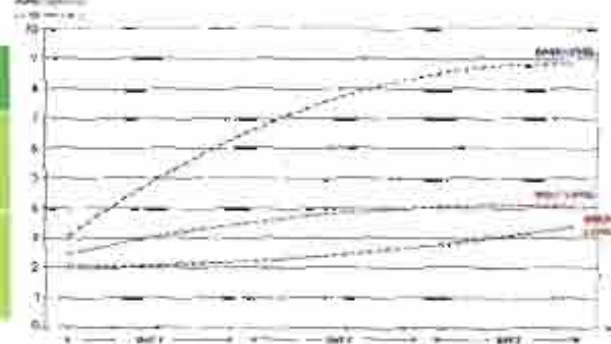
ภาพแสดงขั้นตอนการทำงานของกระเบื้อง Healthy Tiles



On negative ion (0004u)
CONTAINS DURAGRES HEALTHY TILES

Reaction: $\text{CH}_3\text{COOH} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{COO}^- + \text{H}_3\text{O}^+$	Initial: Negative on CH_3COO^-
Reaction: $\text{CH}_3\text{COOH} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{COO}^- + \text{H}_3\text{O}^+$	Initial: Positive on H_3O^+
Reaction: $\text{CH}_3\text{COOH} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{COO}^- + \text{H}_3\text{O}^+$	Initial: None

การไหลออก(Sink) Negative ion (ลบ) ออกมา

 $W = 12^\circ \pm 0.01^\circ$ and $300 \pm 300 \text{ mm}$.

HEALTHY WHITE

HC-151 ថេរ៉ាប៊ី រាង រំពង
HEALTHY WAVE WHITE

HL-414 ចាន់ត៍ រលួន
HEALTHY WAVE BLUE

HL-111 World's 1st For
HEALTHY ROSY WHITE

HL-515 100% 1st Jun
HEALTHY ROSE PINK

 $10^3 \times 10^4 [250 \times 400 \text{ mm}]$

HL-111 brand sign for
HEALTHY RADIUS WHITE

HL-410 100% 100% 100% 100%
HEALTHY RADIUS BLUE

HEALTHY FLORAL WHITE

ML-500 เกรดดี ผงสีชมพู
HEALTHY FLORAL PINK

15" x 15" | 380 x 380 mm



HTF-111 ថ្នាំស្រទាប់
HEALTHY WHITE



HTF-112 ថ្នាំស្រទាប់ផ្កា
HEALTHY BLOSSOM WHITE



HTF-214 ថ្នាំស្រទាប់ផ្កាខ្មៅ
HEALTHY BLOSSOM IVORY

10" x 10" | 250 x 250 mm



HTF-111 ថ្នាំស្រទាប់
HEALTHY WHITE

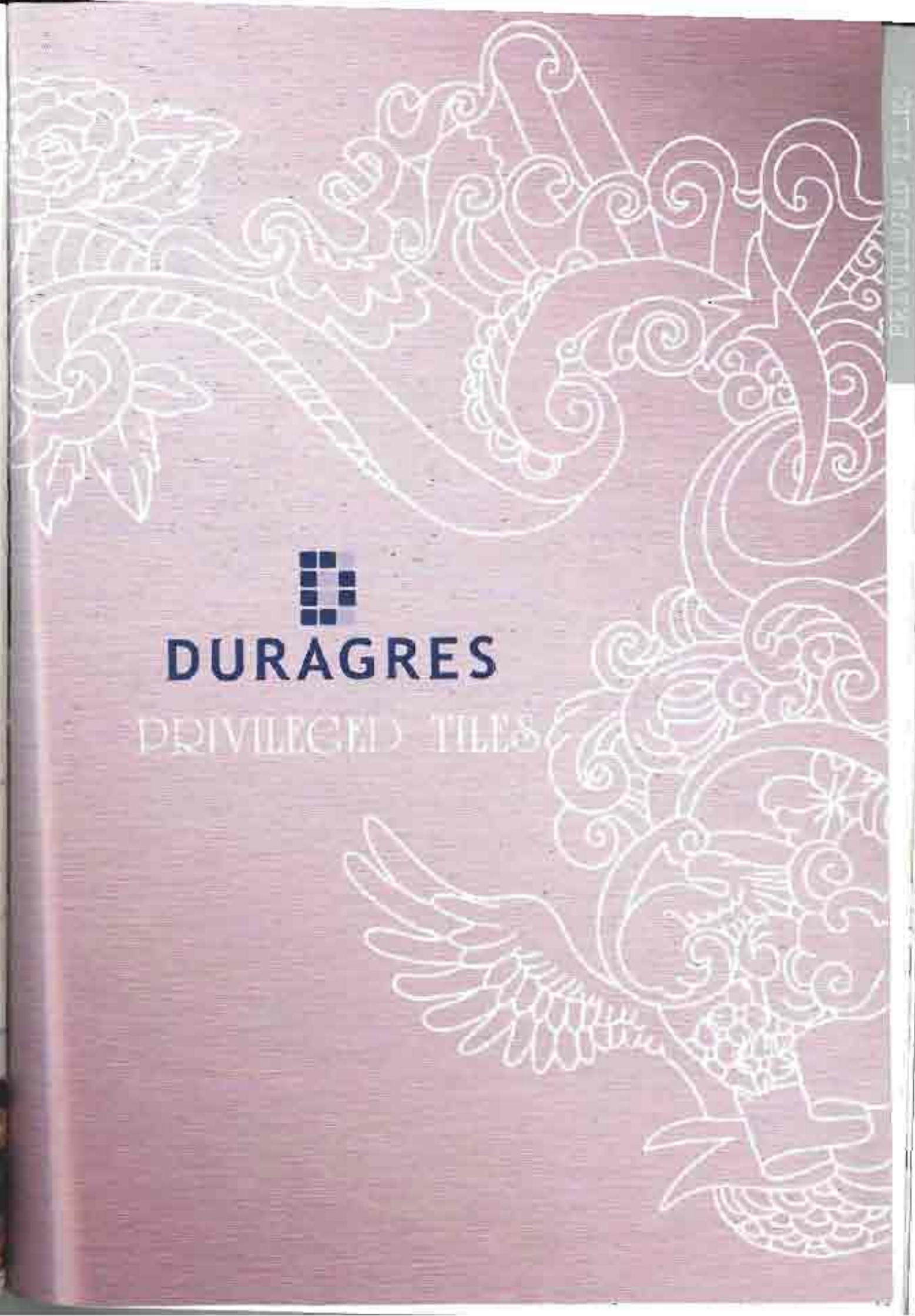


HTF-111 ថ្នាំស្រទាប់ស៊ីលវ៉ាដូខ្មៅ (R)
HEALTHY SILVERADO WHITE (R)



HTF-210 ថ្នាំស្រទាប់ស៊ីលវ៉ាដូខ្មៅ (R)
HEALTHY SILVERADO IVORY (R)

ព័ត៌មានបន្ថែម
 ថ្នាំស្រទាប់ទាំងនេះ ត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីធានាបាននូវភាពងាយស្រួលក្នុងការថែទាំ និងការប្រើប្រាស់យូរអង្វែង។
 ថ្នាំស្រទាប់ទាំងនេះ ត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីធានាបាននូវភាពងាយស្រួលក្នុងការថែទាំ និងការប្រើប្រាស់យូរអង្វែង។
 ថ្នាំស្រទាប់ទាំងនេះ ត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីធានាបាននូវភាពងាយស្រួលក្នុងការថែទាំ និងការប្រើប្រាស់យូរអង្វែង។



DURAGRES

DRIVELED TILES

DURABLES PRIVILEGED TILES

CRYSTAL WHITE SAUVAGE POLISHED
30 x 60 CM



BT-6701 ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
CRYSTAL WHITE

GRANITE MARBLE POLISHED
30 x 60 CM



BRT-H2111-1 ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
MORROCK WHITE



BRT-H4002-1 ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
MORROCK BLACK

GRANITE SLIP POLISHED
30 x 60 CM



NP-136001 ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
ARIZONA WHITE

TITANIUM ALLOY TILES
60 x 60 CM - AVAILABLE TO ORDER



ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
ARAGON LIGHT GREY



ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
ARAGON GREY

NP-136002 ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
ARIZONA WHITE



GRANITE TILES
30 x 60 CM



ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
KASPER BEIGE



ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
KASPER GREY



ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
KENTUCKY BEIGE



ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
KENTUCKY GREY



ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
KENTUCKY BLACK

GRANITE TILES
60 x 60 CM



ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
VOLVO BEIGE



ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
VOLVO GREY



ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
VOLVO BLACK



ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
VIRGINIA BEIGE



ឆ្នាំស្រស់ ព្រី
VIRGINIA OLIVE

GRANITE TILES
60 x 60 cm



ไรด์ไอร์แลนด์
RHODE ISLAND



อิลลินอยส์ ดาร์ก บราวน์
ILLINOIS DARK BROWN



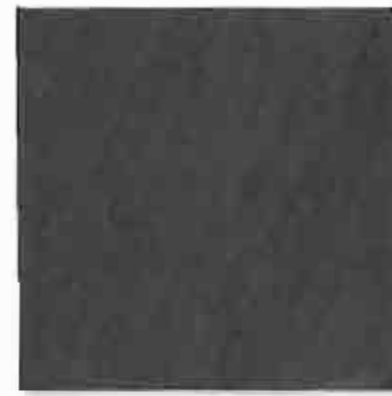
อิลลินอยส์ แบล็ค
ILLINOIS BLACK



เคนทักกี เบจ
KENTUCKY BEIGE



เคนทักกี เกรย์
KENTUCKY GREY



เคนทักกี แบล็ค
KENTUCKY BLACK



BXF-m6031 มาร์ติน เบจ
MARTIN BEIGE



BXF-m6032 มาร์ติน เกรย์
MARTIN GREY



BXF-m6033 มาร์ติน แบล็ค
MARTIN BLACK

GRANITE TILES
60 x 60 cm



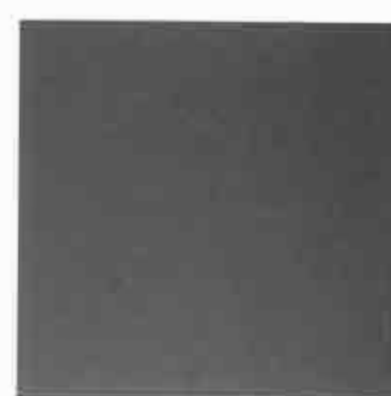
มิลาน ไวท์
MILANO WHITE



มิลาน เบจ
MILANO BEIGE



มิลาน เกรย์
MILANO GREY



มิลาน แบล็ค
MILANO BLACK



มิสซูรี ไวท์
MISSOURI WHITE



มิสซูรี เกรย์
MISSOURI GREY



มิสซูรี ดาร์ก เกรย์
MISSOURI DARK GREY

GRANITE TILES
60 x 60 CM.



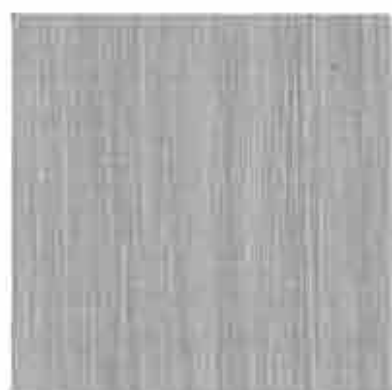
វូឌី ធាន់ ខ្មៅ
WOODY DARK BEIGE



វូឌី តែង ប្រាស
WOODY LIGHT BROWN



វូឌី ក្រហម
WOODY GREY



វូឌី ធាន់ ក្រហម
WOODY DARK GREY



តេនេស៊ី តែង ក្រហម
TENNESSEE LIGHT GREY



តេនេស៊ី ក្រហម
TENNESSEE GREY

GRANITE SOLUBLE SALT
50 x 50 CM



BT-A6001 ហ្សូឌីអ៊ី
HAPPY WHITE



BT-DAB00 ឥណ្ឌា
SNOW WHITE



BT-CF679 ឥណ្ឌា
ALONG SO



BT-CF609 ឥណ្ឌា
WALNUT



BT-CF602 ឥណ្ឌា
ZHEZA



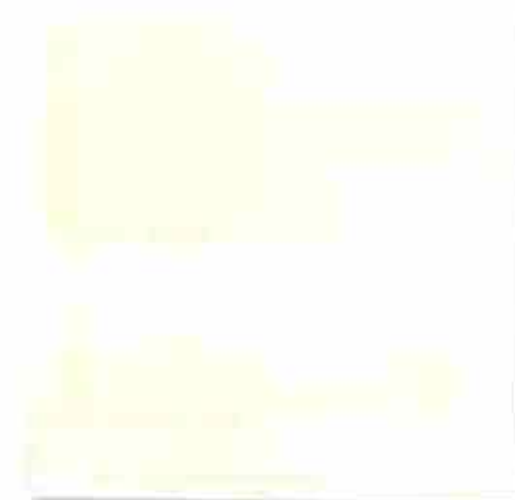
BT-CF6005 ឥណ្ឌា
OLIVER

GRANITE SOLUBLE SALT
50 x 50 CM



BT-95001 ឥណ្ឌា
SNOW WHITE

GRANITE SOLUBLE SALT
60 x 60 CM



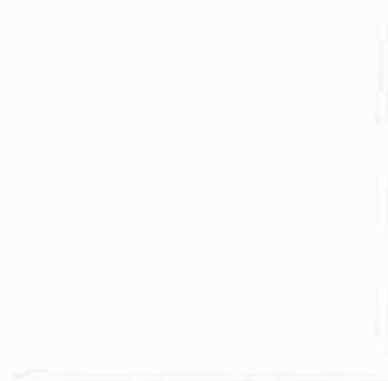
BT-DAB00 ឥណ្ឌា
SNOW WHITE



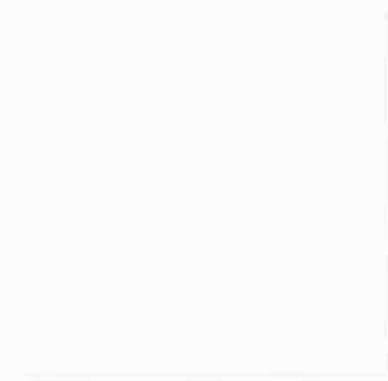
QUANTUM TECHNOLOGY GRANITE TILES
60x60 CM



BT-NDA6000 สีขาว นانو
SNOW WHITE NANO NANO



BT-NDA6000 สีขาว นانو
SUPER WHITE NANO NANO



BXR-NSP6200 สีขาว นانو
GRAND SUPER WHITE NANO



BT-NDA6000 สีดำ นانو
SUPER BLACK NANO



OM-NP36905 สีครีม นانو
JOUET NANO



BXR-NSP6A5T สีครีม นانو
JULIE NANO

GRANITE TILE HOW
TO CHOOSE



BXR-NSP6200 สีขาว นانو
GRAND SUPER WHITE



BT-NDA6000 สีขาว นانو
SUPER WHITE



BT-NDA6000 สีดำ นانو
SUPER BLACK

GRANITE COMPRESSED MARBLE
60x60 CM

* MADE TO ORDER



RS101



RS164



RS109



RS162

CERAMIC WALL TILES (RECTIFIED)
DECORATED TILES
30 x 45 CM



ชาวน้ำขาว
SHINY WHITE



วิลลี่ ไลท์ เกรย์
WILLY LIGHT GREY



วิลลี่ เกรย์
WILLY GREY



วิลลี่ (กลาง)
WILLY (MIDDLE)

ทูลี (BORDER)
8 X 30 CM



วิลลี่ (ทูลี)
WILLY (BORDER)



แคโรไลน์ เบจ
CAROLINE BEIGE



แคโรไลน์ บราวน์
CAROLINE BROWN

ทูลี (BORDER)
8 X 30 CM



LD-4143 แคโรไลน์ (กลาง)
CAROLINE (MIDDLE)



LSR-34001 แอปเปิ้ล (กลาง)
APPLERY (MIDDLE)



LD-4143 แคโรไลน์ (ทูลี)
CAROLINE (BORDER)



LSB-34001 แอปเปิ้ล (ทูลี)
APPLERY (BORDER)



CERAMIC WALL TILES (RECTIFIED)
DECORATED TILES
30 x 45 CM



แองเจิล (BORDER)
8 X 30 CM

LD-34001 แองเจิล (ทูลี)
ANGEL (BORDER)



LSB-34001 แพทริเซีย (ทูลี)
PATRICIA (BORDER)



ชาวน้ำขาว
SHINY WHITE



อลิเซีย เบจ
ALICIA BEIGE



อลิเซีย ไลท์ บราวน์
ALICIA LIGHT BROWN



เทอเรส เบจ
TERRACE BEIGE



เทอเรส บราวน์
TERRACE BROWN



LD-11217 เทอเรส เบจ (กลาง)
TERRACE BEIGE (MIDDLE)



ทูลี (BORDER)
8 X 30 CM
LD-11217 เทอเรส เบจ (ทูลี)
TERRACE BEIGE (BORDER)



เจสสิก้า เบจ
JESSICA BEIGE



เจสสิก้า บราวน์
JESSICA BROWN



LD-36001 ปารีส (กลาง)
PARIS (MIDDLE)

ทูลี (BORDER)
8 X 30 CM



LD-36001 ปารีส (ทูลี)
PARIS (BORDER)

GRANITE WOOD PLANK
15 x 60 CM.



ไม้ ไลท์ เบจ
BEECH LIGHT BEIGE



ไม้ เรด บราวน์
BEECH RED BROWN



ไม้ มิโด บราวน์
BEECH MID BROWN



ไม้ ดาร์ก บราวน์
BEECH DARK BROWN



KT-MT68011 ไม้เรสส์ ดาร์ก บราวน์
CHERRY DARK BROWN



KT-A0100 ไม้เรสส์ มิโด บราวน์
CHERRY MID BROWN

GRANITE WOOD PLANK (RECTIFIED)
30 x 60 CM.



KT-M6806 ไม้เรสส์ ไลท์ บราวน์
CEDAR LIGHT BROWN



KT-M6809 ไม้เรสส์ ดาร์ก บราวน์
CEDAR DARK BROWN



KT-M6832 ไม้เรสส์ ไลท์ บราวน์
ASHWOOD LIGHT BROWN



KT-M6834 ไม้เรสส์ ดาร์ก บราวน์
ASHWOOD DARK BROWN



DURAGRES Crystal Mosaic

การปูคริสตัลโมเสก

- > ใช้กรียงหรือฉาบทาวซีเมนต์ให้ทั่วพื้นที่ ในการฉาบแต่ละครั้งไม่ควรเกิน 1 ตารางเมตร เพื่อป้องกันการซีเมนต์แห้งระหว่างปู
- > ติดคริสตัลโมเสกลงบนทาวซีเมนต์ โดยเริ่มจากการใช้ขอบด้านข้างของแผ่นคริสตัลโมเสก กระาะให้ตรง ค่อยๆ วางคริสตัลโมเสกลงติดบนทาวซีเมนต์ด้านเดิม
- > ใช้กรียงไม้ หรือกรียงยาง กดเบาๆ ให้ทั่วแผ่นคริสตัลโมเสก เพื่อปรับระดับให้เรียบ และยึดเกาะได้ดี แล้วจึงทำการปูแผ่นต่อไป
- > การจัดแนวคริสตัลโมเสกบริเวณรอบต่อระหว่างแผ่นให้ตรงกัน เพื่อความสวยงาม
- > เมื่อปูเสร็จแล้วให้ใช้แปรงขนนุ่มชุบน้ำหมาดๆ เช็ดปูนทาวซีเมนต์บริเวณผิวหน้า และร่องคริสตัลโมเสก ระวังอย่าให้ทาวซีเมนต์แห้ง เพราะจะทำให้ความสะอาดยาก
- > ใช้ฟองน้ำเช็ดทำความสะอาดอีกครั้ง
- > การทิ้งให้ปูนที่ติดคริสตัลโมเสกแห้งสนิท ประมาณ 24 ชั่วโมง จึงทำการขยแนว
- > ขยแนว โดยใช้กรียงยางปาดปูนขยแนว กดให้เต็มร่องคริสตัลโมเสก ให้ทั่วทั้งพื้นที่
- > ใช้ฟองน้ำหมาดๆ เช็ดขยแนวออกจากร่องคริสตัลโมเสก ให้พอเห็นขยแนวอยู่ต่ำกว่าผิวคริสตัลโมเสกลึกน้อยๆ เพราะจะช่วยทำให้คริสตัลโมเสกมีความสวยงาม และแวววาวมากยิ่งขึ้น
- > ถ้าความสะอาดโดยใช้ฟองน้ำหมาด เช็ดขยแนวส่วนเกินบนผิวหน้าคริสตัลโมเสก เปลี่ยนให้ปูนขยแนวแห้ง แล้วเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งอีกครั้ง

การดูแลรักษาคริสตัลโมเสก

การใช้ฟองน้ำหรือผ้าเนื้อนุ่มชุบน้ำสะอาด หรือน้ำยาเช็ดกระจก หรือน้ำยาที่มีความเป็นกรด-ด่างอ่อนๆ ทำนั้น เช็ดทำความสะอาด (ยกเว้นโมเสก สนิม สีกอง และอลูมิเนียม ควรใช้น้ำสะอาดเท่านั้น เพราะอาจทำปฏิกิริยากับสารเคมี จนทำให้สีลอก หลุดได้) สำหรับคริสตัลโมเสกทั่วไปไม่ควรใช้สารเคมีที่มีความเป็นกรด-ด่างสูง เช็ดทำความสะอาด และไม่ควรใช้วัสดุที่เป็นขี้ด เช่น สก๊อตไบรท์ เพราะจะทำให้ผิวหน้าคริสตัลโมเสกเป็นรอยขีดข่วน

ข้อแนะนำ

- > ไม่ควรใช้คริสตัลโมเสกปูพื้น เพราะจะทำให้ผิวหน้าคริสตัลโมเสก (Crystal Mosaic) เกิดรอยขีดข่วน
- > การปูคริสตัลโมเสกในขณะทำอากาศร้อนมาก (เกิน 35°C) ควรผสมปูนซีเมนต์ให้เหลวกว่าปกติ
- > หากต้องการติดคริสตัลโมเสก ให้ใช้มีดตัดกระจกหรือค้อนบนคริสตัลโมเสกตรงส่วนที่ต้องการตัด ตัดจากบนลงล่างเพียงครั้งเดียว กดเข้าจนแตกอย่างสม่ำเสมอ แล้วใช้ค้อนหักทิ้ง หรือใช้มีดหักก็ได้ แต่ห้ามกรอหรือใช้มีดคมๆ ระวังอย่าให้เกิดรอยขีดข่วน หรือรอยแตกเพิ่มเติม
- > การทำความสะอาดผิวคริสตัลโมเสก และขยแนวจะทำให้คริสตัลโมเสกดูเป็นเงาหน้าไม่เป็นรอยขีดข่วน และช่วยให้งานเรียบร้อย
- > หากมีข้อสงสัย เกี่ยวกับสินค้า หรือการติดตั้ง ขอคำแนะนำเพิ่มเติมได้ที่ 02-2245-7007-33 ติดต่อบริษัทที่ขาย

GL-298 BEIGE MARBLE



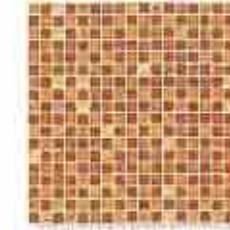
Mosaic size: 12x12x6 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-153 SWEET BEIGE MARBLE



Mosaic size: 15x15x6 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-669 BROWN MARBLE



Mosaic size: 15x15x6 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-259 DELIGHT PINK MARBLE



Mosaic size: 23x23x8 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-998 DARK BROWN STONE



Mosaic size: 15x15x8 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-338 GREEN STONE



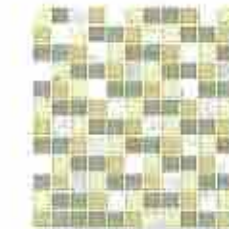
Mosaic size: 15x15x8 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-602 MIX BROWN STONE



Mosaic size: 23x23x8 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-203 MIX BEIGE STONE



Mosaic size: 23x23x8 mm
Sheet size: 300x300 mm





GL-206 MIX GOLD



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-242 MIX CANY



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-859 RED BLACK



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-441 MIX BLUE



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-462 YELLOW LIGHT BLUE



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-404 MIX BLUE SPRAY



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-111 MIX WHITE SPRAY



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-879 MIX GOLDEN BROWN SPRAY



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-789 RUBY QUARTZ



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-450 BLUE QUARTZ



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-1008 GOLDEN MINE



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-1202 GOLDEN SHINE



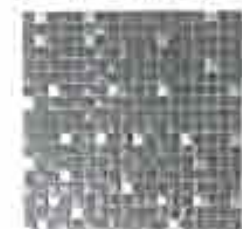
Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-8009 BLACK GOLD



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-8906 BLACK SILVER



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-519 HAPPY RED BROWN



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-017 MIX LIGHT BLUE



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-217 MIX PURPLE



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-891 MIX GRAY



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-304 MIX LIGHT GREEN



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-247 MIX BROWN



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-562 MIX DARK BROWN



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-111 WHITE FLOWER



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-112 STONE AMBER



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-446 SEA AMBER



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-660 SAND AMBER



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-231 GARDEN ART



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-626 MIX BROWN SPRAY



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-870 NAVY BLUE RUSTY



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-570 RUBY RUSTY



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-100 PEARL RUSTY



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-670 LIGHT PURPLE RUSTY



Yellow size 15x15mm
Black size 30x30mm

GL-555 METALLIC RED



Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 295x295 mm

GL-178 METALLIC BLACK



Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 295x295 mm

GL-400 BLUE DIAMOND



Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 295x295 mm

GL-500 BROWN DIAMOND



Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 295x295 mm

GL-300 GREEN DIAMOND



Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 295x295 mm

GL-200 YELLOW DIAMOND



Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 295x295 mm

GL-101 SNOW FLAKE



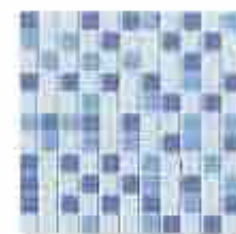
Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 295x295 mm

GL-243 SWEET LEMON



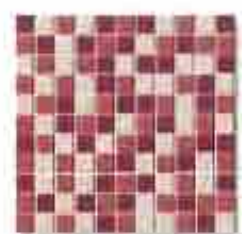
Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 295x295 mm

GL-460 SWEET BLUEBERRY



Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 295x295 mm

GL-500 SWEET STRAWBERRY



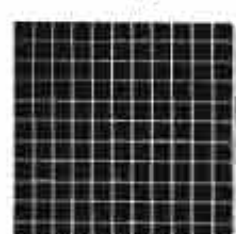
Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 295x295 mm

GL-560 SWEETY COOL



Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 295x295 mm

GL-980 GALAXY



Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 300x300 mm

GSS-009 GOLDEN SPRAY



Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 300x300 mm

GSS-001 SILVER SPRAY



Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-589 RED BLACK LV



Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-969 BROWN LV



Tile size: 25x25 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-693 BROWN SAND



Tile size: 47x47 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-700 BLUE SAND



Tile size: 47x47 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-550 EARTH BROWN



Tile size: 47x47 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-169 TRIDENTAL



Tile size: 47x47 mm
Sheet size: 300x300 mm

GL-202 LEAF GOLD



Tile size: 50x50 mm
Sheet size: 310x310 mm

GL-222 LEAF YELLOW



Tile size: 50x50 mm
Sheet size: 310x310 mm

GL-890 LEAF RED



Tile size: 50x50 mm
Sheet size: 310x310 mm

GL-890 LEAF BLACK



Tile size: 50x50 mm
Sheet size: 310x310 mm

GL-303 LEAF GREEN



Tile size: 50x50 mm
Sheet size: 310x310 mm

GL-775 PURPLE CHIC



Sheet size: 300x300 mm

GL-330 GREEN CHIC



Sheet size: 300x300 mm

GL-445 BLUE CHIC



Sheet size: 300x300 mm

GL-215 FANCY CHIC



Sheet size: 300x300 mm

GL-454 WINTER DAISY



Sheet size: 300x300 mm

GL-529 AUTUMN DAISY



Sheet size: 300x300 mm

GL-343 SPRING DAISY



Sheet size: 300x300 mm

GL-248 LIGHT BLUE WAVY



Sheet size 305x310 mm

GL-144 BLUE WAVY



Sheet size 305x310 mm

GL-177 PURPLE WAVY



Sheet size 305x310 mm

GL-229 SUNNY



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-860 DARK GRAY
FLYER LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-112 LIGHT
FLYER LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-269 CHOCOLATE LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-521 SWENZER'S LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-134 MINT LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm



GL-5125 MIX BROWN



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-889 MIX GREY



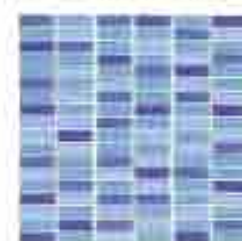
Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-995 MIX GOLDEN BROWN



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-477
BLUE SPRAY LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-609
BROWN SPRAY LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-501
RED SPRAY LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-898 GRAY LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-403 LIGHT GREEN LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-757 PURPLE LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-405 BLUE LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-212 YELLOW LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-612 BROWN LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GL-331 GREEN LIDER



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GOLD & SILVER MOSAIC

CSA-009
GOLD ALUMINIUM



Sheet size 25x25x6 mm
Sheet size 305x310 mm

CSA-001
SILVER ALUMINIUM



Sheet size 25x25x6 mm
Sheet size 305x310 mm

GSB-009
GOLD CRYSTAL MOSAIC



Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GSB-001
SILVER CRYSTAL MOSAIC



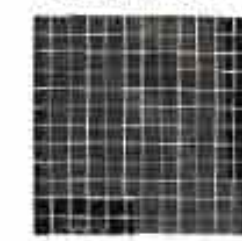
Sheet size 15x15x4 mm
Sheet size 305x310 mm

GGB-009 GOLD



Sheet size 25x25x6 mm
Sheet size 305x310 mm

GGB-001 SILVER



Sheet size 25x25x6 mm
Sheet size 305x310 mm



UMI MOSAICS
FLOOR AND WALL TILES

GLAZED UMI MOSAIC

UMI MOSAIC



FLIN STONE



B-100



CI-460



BK-895



SO-902



SDI-660



B-112

Size			Packing				Conversion Factor						Weight (kgs.)	
Tile Size mm x mm	Sheet Size mm x mm	Joint mm	Row/ Sheet	Pieces/ Sheet	Sheets/ Carton	Carton/ Pallet	Sqm / Sheet	Sqm / Carton	Sqm / Pallet	Sqft / Sheet	Sqft / Carton	Sqft / Pallet	Net/ Carton	Gross/ Pallet
	A	B	C	300	10	135	0.073	0.73	99.08	0.79	7.9	1066.50	6.8	950

LINER

3/4" X 1 1/2"

B-100

B-112

B-865



B-888



B-877



B-895



B-890

Size			Packing				Conversion Factor						Weight (kgs.)	
Tile Size mm x mm	Sheet Size mm x mm	Joint mm	Row/ Sheet	Pieces/ Sheet	Sheets/ Carton	Carton/ Pallet	Sqm./ Sheet	Sqm./ Carton	Sqm./ Pallet	Sqf./ Sheet	Sqf./ Carton	Sqf./ Pallet	Net/ Carton	Gross/ Pallet
19 x 41	313 x 316	3	5x15	75	10	108	0.101	1.01	109.08	1.09	10.90	1177.20	90	1002

PEBBLE STONE



B-100



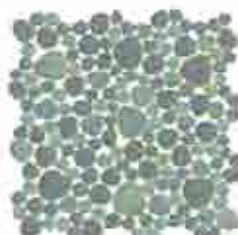
M-451



SM-118



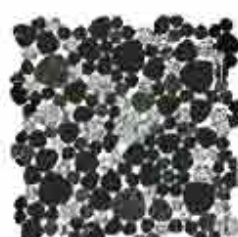
SM-865



MCI-344



MSM-188



MBK-898



MBK-824



Size			Packing				Conversion Factor						Weight (kgs.)	
Tile Size mm x mm	Sheet Size mm x mm	Joint mm	Row/ Sheet	Pieces/ Sheet	Sheets/ Carton	Carton/ Pallet	Sqm./ Sheet	Sqm./ Carton	Sqm./ Pallet	Sqf./ Sheet	Sqf./ Carton	Sqf./ Pallet	Net/ Carton	Gross/ Pallet
-	-	-	-	157	10	135	0.073	0.73	98.55	0.79	7.70	1066.50	6	95

1/2" X 1/2" (15mm x 15mm)



B-005



BT-590



BT-910



B-750



BT-570



BT-505



BT-540



BT-510



B-243



BT-202



B-240



BT-220



BT-515



B-512



SD-902



B-530



BT-230



BT-240



BT-200



B-890



B-895



B-877



B-850



B-880



B-888



B-865



B-810



BT-601



B-100



B-140



B-122



SM-118



B-116



B-112



B-320



BT-310



B-390



B-310



BT-360



B-360



BT-350



BT-320



B-350



BT-333



BT-330



BT-340



B-340



B-414



B-440



BT-420



B-470



BT-470



B-480



BT-480



B-710



B-790



BT-430



M-451



BT-414



BT-720



BT-780



BT-740



BT-710



BT-730



B-730

Size			Packing				Conversion Factor						Weight (kgs.)	
Tile Size mm x mm	Sheet Size mm x mm	Joint mm	Row/ Sheet	Pieces/ Sheet	Sheets/ Carton	Carton/ Pallet	Sqm./ Sheet	Sqm./ Carton	Sqm./ Pallet	Sqf./ Sheet	Sqf./ Carton	Sqf./ Pallet	Net/ Carton	Gross/ Pallet
15 x 15	283 x 283	2.30	17 x 17	289	10	108	0.079	86.39	0.86	0.66	8.61	929.80	6.95	775.6

GRADUATION PATTERN 1/2"x1/2"

1 กล่องบรรจุ 10 แผ่น
ปูได้พื้นที่ 0.79 ตรม.



GRADUATION GREEN



GRADUATION BLUE



GRADUATION BLACK



GRADUATION BROWN

MIX COLOR 1/2"x1/2" (15mm x 15mm)



Size			Packing				Conversion Factor						Weight (kgs.)	
Tile Size mm x mm	Sheet Size mm x mm	Joint mm	Row/ Sheet	Pieces/ Sheet	Sheets/ Carton	Carton/ Pallet	Sqm/ Sheet	Sqm/ Carton	Sqm/ Pallet	Sqm/ Sheet	Sqm/ Carton	Sqm/ Pallet	Net/ Carton	Gross/ Pallet
15 x 15	283 x 283	2.10	17 x 17	289	10	108	0.079	86.39	0.86	0.86	8.61	929.80	6.95	775.6

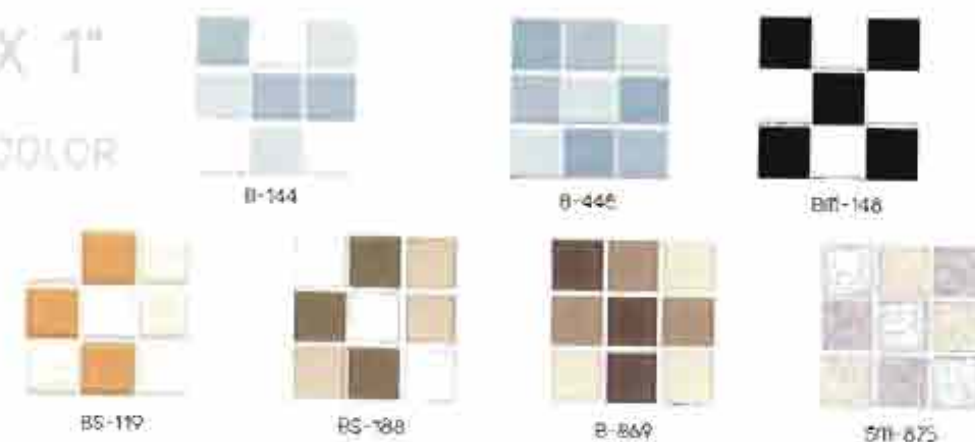
3/4" X 3/4"



Size			Packing				Conversion Factor						Weight (kgs.)	
Tile Size mm x mm	Sheet Size mm x mm	Joint mm	Row/ Sheet	Pieces/ Sheet	Sheets/ Carton	Carton/ Pallet	Sqm/ Sheet	Sqm/ Carton	Sqm/ Pallet	Sqm/ Sheet	Sqm/ Carton	Sqm/ Pallet	Net/ Carton	Gross/ Pallet
19 x 19	320 x 320	2	15 x 15	225	10	135	0.104	1.04	140.4	1.12	11.20	1512	9.15	1265

1" X 1"

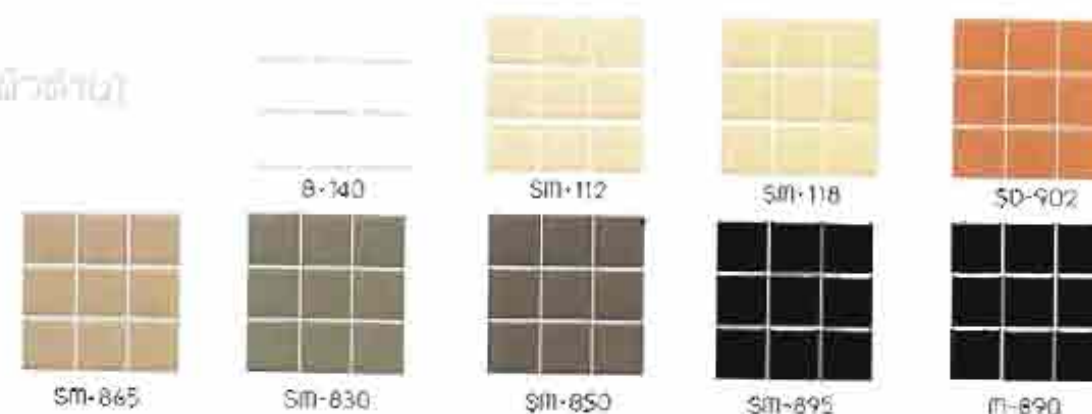
MIX COLOR



0.555" (14mm)



MAT (14mm)



Size			Packing				Conversion Factor						Weight (kgs.)	
Tile Size mm x mm	Sheet Size mm x mm	Joint mm	Row/ Sheet	Pieces/ Sheet	Sheets/ Carton	Carton/ Pallet	Sqm/ Sheet	Sqm/ Carton	Sqm/ Pallet	Sqm/ Sheet	Sqm/ Carton	Sqm/ Pallet	Net/ Carton	Gross/ Pallet
24.6 x 24.6	298 x 326	2	11 x 12	132	10	108	0.09	0.9	10.3	1.0	10.60	1144.80	9	99

2 1/2" X 2 1/2"



B-100



BT-730



CI-460



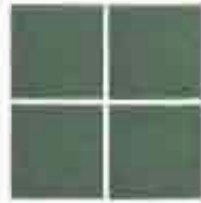
MI-451



BT-340



B-890



BT-333



B-140



MI-890

Size			Packing			Conversion Factor							Weight (kgs.)	
Tile Size mm x mm	Sheet Size mm x mm	Joint mm	Row/ Sheet	Pieces/ Sheet	Sheets/ Carton	Cans/ Pallet	Sqm./ Sheet	Sqm./ Carton	Sqm./ Pallet	Sqm./ Sheet	Sqm./ Carton	Sqm./ Pallet	Net/ Carton	Gross/ Pallet
41.3 x 41.3	321 x 321	3	5 x 5	25	10	100	0.105	1.05	113.30	1.13	11.30	1220		1.5

ROUND 3/4"



PIAT (Q76114)



B-100



MI-890

Q10335 (Q76114)



B-100



SD-260



SD-234



SD-240*



SD-244*



MI-451



B-350



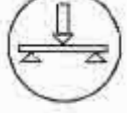
B-750



B-890

Size			Packing			Conversion Factor							Weight (kgs.)	
Tile Size mm x mm	Sheet Size mm x mm	Joint mm	Row/ Sheet	Pieces/ Sheet	Sheets/ Carton	Cans/ Pallet	Sqm./ Sheet	Sqm./ Carton	Sqm./ Pallet	Sqm./ Sheet	Sqm./ Carton	Sqm./ Pallet	Net/ Carton	Gross/ Pallet
18.44	304 x 319	2	15 x 18	270	10	125	0.098	0.98	132.94	1.06	10.60	1421	6.2	890

GLAZED FLOOR TILES TECHNICAL SPECIFICATIONS & CHEMICAL PROPERTIES

CHARACTERISTICS		NORM	Glazed Floor Tiles	
			REQUIRED STANDARD	UMI SPECIFICATION
	Surface Quality	ISO 10545-2	Min 95 % of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.	Min 95 % of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.
	Water absorption (% by weight)	ISO 10545-3	$3\% < E \leq 6\%$	$3\% < E \leq 6\%$
	Bending strength : Modulus of Rupture (Min N/mm ²)	ISO 10545-4	Min 22 N/mm ²	Min 22 N/mm ²
	Abrasion resistance (PEI class)	ISO 10545-7	Report abrasion class and cycles passed	Class 2 - 4
	Resistance to Acids and Alkalis (low concentrations)	ISO 10545-13	Manufacturer to state classification	Min Class GLB

GLAZED WALL TILES TECHNICAL SPECIFICATIONS & CHEMICAL PROPERTIES

CHARACTERISTICS		NORM	Glazed Wall Tiles	
			REQUIRED STANDARD	UMI SPECIFICATION
	Surface Quality	ISO 10545-2	Min 95 % of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.	Min 95 % of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.
	Water absorption (% by weight)	ISO 10545-3	$E > 10\%$	$10\% < E \leq 18\%$
	Bending strength : Modulus of Rupture (Min N/mm ²)	ISO 10545-4	(8" X 8", 8" X 10") Min 15 N/mm ² (10" X 16") Min 12 N/mm ²	(8" X 8", 8" X 10") Min 15 N/mm ² (10" X 16") Min 12 N/mm ²
	Resistance to Acids and Alkalis (low concentrations)	ISO 10545-13	Test method available	Min Class GLB

PORCELAIN TILES TECHNICAL SPECIFICATIONS & CHEMICAL PROPERTIES

CHARACTERISTICS		NORM	Porcelain Tiles	
			REQUIRED STANDARD	UMI SPECIFICATION
	Surface Quality	ISO 10545-2	Min 95 % of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.	Min 95 % of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.
	Water absorption (% by weight)	ISO 10545-3	$\leq 0.5\%$	$\leq 0.5\%$
	Bending strength : Modulus of Rupture (Min N/mm ²)	ISO 10545-4	Min 35 N/mm ²	Min 35 N/mm ²
	Abrasion resistance (PEI class)	ISO 10545-7	Report abrasion class and cycles passed	CLASS 3-5
	Resistance to Acids and Alkalis (low concentrations)	ISO 10545-13	Manufacturer to state classification	Min class ULB

MOSAIC TILES TECHNICAL SPECIFICATIONS & CHEMICAL PROPERTIES

CHARACTERISTICS		NORM	Mosaic Tiles	
			REQUIRED STANDARD	UMI SPECIFICATION
	Surface Quality	ISO 10545-2	Min 95 % of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.	Min 95 % of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.
	Water absorption (% by weight)	ISO 10545-3	$0.5\% < E \leq 3\%$	$0.5\% < E \leq 3\%$
	Bending strength : Modulus of Rupture (Min N/mm ²)	ISO 10545-4	Min 30 N/mm ²	Min 30 N/mm ²
	Abrasion resistance (PEI class)	ISO 10545-7	Report abrasion class and cycles passed	CLASS 2-4
	Resistance to Acids and Alkalis (low concentrations)	ISO 10545-13	Manufacturer to state classification	Min class GLB

PHYSICAL PROPERTIES

PROD.	NORM	SIZE		Dimension		Thickness		Rectangularity		Edge curvature	
		INCH	MM.	Required Standard	UMI Specification	Required Standard	UMI Specification	Required Standard	UMI Specification (Premium)	Required Standard	UMI Specification (Premium)
Glazed Floor Tiles	ISO 10545-2	8 x 8	200 x 200	± 0.5%	± 0.3%	± 5 %	± 5 %	± 0.6 %	± 0.4 %	± 0.5 %	+ 0.4 % / -0.2%
		12 x 12	300 x 300	± 0.5%	± 0.3%	± 5 %	± 5 %	± 0.6 %	± 0.4 %	± 0.5 %	+ 0.4 % / -0.2%
		13 x 13	330 x 330	± 0.5%	± 0.3%	± 5 %	± 5 %	± 0.6 %	± 0.4 %	± 0.5 %	+ 0.4 % / -0.2%
		16 x 16	400 x 400	± 0.5%	± 0.3%	± 5 %	± 5 %	± 0.6 %	± 0.4 %	± 0.5 %	+ 0.4 % / -0.2%
Glazed Wall Tiles		8 x 8	200 x 200	± 0.3%	± 0.3%	± 10 %	± 10 %	± 0.5 %	± 0.4 %	{+ 0.5% / -0.3%}	+ 0.4 % / -0.2%
		8 x 10	200 x 250	± 0.3%	± 0.3%	± 10 %	± 10 %	± 0.5 %	± 0.4 %	{+ 0.5% / -0.3%}	+ 0.4 % / -0.2%
		8 x 12	200 x 300	± 0.3%	± 0.3%	± 10 %	± 10 %	± 0.5 %	± 0.4 %	{+ 0.5% / -0.3%}	+ 0.4 % / -0.2%
		10 x 16	250 x 400	± 0.3%	± 0.3%	± 10 %	± 10 %	± 0.5 %	± 0.4 %	{+ 0.5% / -0.3%}	+ 0.4 % / -0.2%
Glazed Mosaic				± 0.75 %	± 0.75 %	± 10 %	± 10 %	± 1.0 %	± 1.0 %	± 1.0 %	± 1.0 %
Porcelain Tiles		24x24	600x600	± 0.5 %	± 0.5 %	± 5 %	± 5 %	± 0.6 %	± 0.5 %	± 0.5 %	± 0.5 %

Remark : The above physical properties may be modified without prior notice.

PACKING SPECIFICATION

PROD.	SIZE		PACKING CONTENT			
	INCH	MM.	pieces/carton	sq.m./carton [approx]	kg/carton	carton /pallet
Glazed Floor Tiles	8 x 8	200 x 200	25	1.00	13.10	100
	12 x 12	300 x 300	11	1.06	14.50	120
	13 x 13	330 x 330	9	1.00	15.50	120
	16 x 16	400 x 400	6	1.00	15.50	90
Glazed Wall Tiles	8 x 8	200 x 200	25	1.00	11.80	100
	8 x 10	200 x 250	20	1.00	11.80	80
	8 x 12	200 x 300	16	1.00	12.80	100
	10 x 16	250 x 400	10	1.00	15.00	96
Glazed Mosaic			10		-	-
Porcelain Tiles	24x24	600x600	4	1.44	30.00	-

Remark : The packing specification may be changed without prior notice.

ข้อควรระวังในการใช้และดูแลรักษาพื้นผิวเคลือบเงา

1. ควรทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาด และใช้แปรงสีฟันอ่อนๆ

2. หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เช่น กรด ด่าง หรือ สารฟอกขาว ในการทำความสะอาด

3. การปูกระเบื้องควรใช้ปูนทรายที่มีความแข็งแรง 3-5 มิลลิเมตร

4. หลีกเลี่ยงการปูกระเบื้องในพื้นที่ที่มีความชื้นสูงเกินไป เช่น ห้องน้ำ ห้องครัว

5. ในระหว่างการติดตั้งกระเบื้อง ควรตรวจสอบความถูกต้องของขนาด และสีของกระเบื้องก่อนปู

เพื่อป้องกันความเสียหายต่อกระเบื้อง


DURAGRES
Timeless Beauty