

DURAGRES



DECORATIVE  
MATERIAL

วัสดุตกแต่งพื้น-ผนัง

## สารบัญ

### List of Contents

ไฟเบอร์ซีเมนต์ Facade / Cladding	1
กระเบื้องยางไวนิล PVC Vinyl Flooring PVC	2-3
กระเบื้องยางไวนิล SPC Stone Plastic Composite Flooring	4
พื้นไม้ลามิเนต Laminate Flooring	5
พื้นไม้จริง SSW Solid Strand Woven Flooring	6-7
แผ่นตกแต่งฝ้าและผนัง PVC Decor Panel	8-9
หญ้าเทียมปูพื้น Grassy Turf	10-11
ปูนกาวสำเร็จรูป Cement Tile Adhesive	12



ไฟเบอร์ซีเมนต์  
Facade / Cladding

วัสดุตกแต่งอาคารและที่อยู่อาศัย เพื่อตอบโจทย์การออกแบบที่หลากหลายสำหรับการตกแต่งภายนอกและภายใน ที่คุณสามารถออกแบบลวดลายได้เอง



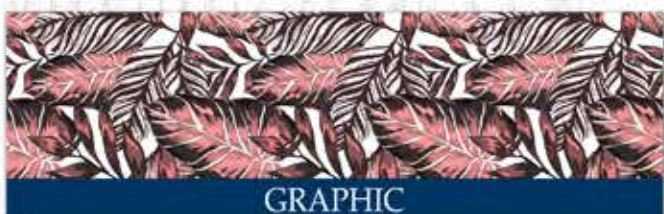
TRUE / PEARL

เป็นรุ่นที่สีสันทันเลือกมากมาย และยังมียูเอฟแอลที่แตกต่างกันไม่ว่าจะเป็นสีที่ไล่จากมืดไปสว่าง หรือสีที่แตกต่างกันตามมุมมองที่พบเห็น และยังมีรุ่นที่ผสมสารโมก้าลงไปเนื้อสีเพื่อให้เกิดเอฟเฟกต์แบบเมทัลลิก



PATTERN

ให้คุณเลือกพิมพ์ภาพ ลวดลาย แพทเทิร์น ตราสินค้าที่คุณต้องการด้วยหมึกพิมพ์คุณภาพสูง ทนทานต่อทุกสภาพภูมิอากาศ ด้วยเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทที่ทันสมัย



GRAPHIC

ลายกราฟิกที่ออกแบบเองได้ สร้างเอกลักษณ์เฉพาะ เหนือกับไลฟ์สไตล์ของคนรุ่นใหม่ เพื่อตกแต่งอาคารอย่างเป็นเอกลักษณ์และโดดเด่นร่วมสมัย



TOUCH

เป็นรุ่นที่สีหลากหลาย และเกล็ดสีให้เลือกเต็มลงบนชั้นสีหลัก นอกจากนี้แล้วแต่ละแผ่นยังมีความแตกต่างกันเล็กน้อยของสี เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์ของอาคารที่ดูสร้างสรรค์



MARBLE

ลวดลายพื้นอ่อนให้ความรู้สึกเป็นธรรมชาติ เพื่อยกระดับความหรูหราภายในอาคาร พร้อมเทคโนโลยีเคลือบกันน้ำตลอดทั้งแผ่น ป้องกันคราบน้ำและคราบฝังแน่น ดูแลรักษาง่าย ทนคั่งงวล เรืองรอยขีดข่วน มีให้เลือกถึงพันชนิดลายธรรมชาติและผิวมัน



Noise Protection  
กันเสียงรบกวน



UV Resistant  
ทนทานต่อรังสี UV และแสงแดด



Scratch Resistant  
ทนต่อรอยขีดข่วน



No Fungus  
ไม่ขึ้นเชื้อรา



Fire Retardant  
วัสดุไม่ลามไฟ



Weatherproof  
ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ



## กระเบื้องยางไวนิล PVC Vinyl Flooring PVC

กระเบื้องยางไวนิล PVC คือ พลาสติกประเภทหนึ่งโพลีไวนิลคลอไรด์ (Polyvinyl Chloride) การเติมสารอินทรีย์ที่ชื่อ ไวนิล คลอไรด์ ( $CH_2=CHCl$ ) ลงไปทำให้ PVC มีความแข็งแรง ทนทาน ทนน้ำ ทนความชื้น น้ำหนักเบา มีให้เลือกใช้งาน ได้ทั้ง 3 ประเภท ทั้งแบบลอกทาว, แบบทากาว, และแบบคลิกล็อก



แบบลอกทาว

152.4 x 914.4 x 2 mm.

บรรจุ 36 แผ่น/กล่อง พื้นที่ใช้งาน 5.01 ตรม./กล่อง



DAWN MID BROWN | BW004



DAWN BROWN | BW005



TORRENT BROWN | BW015



FOG GREY | BW020



200 x 1000 x 3 mm.

บรรจุ 16 แผ่น/กล่อง พื้นที่ใช้งาน 3.20 ตรม./กล่อง



180 x 1230 x 4 mm.

บรรจุ 10 แผ่น/กล่อง พื้นที่ใช้งาน 2.21 ตรม./กล่อง



Quick Install  
ติดตั้งรวดเร็ว



Easy to clean  
ทำความสะอาดง่าย



Water resistant  
for normal usage  
เหมาะสำหรับใช้งานทั่วไป



Light Weight  
น้ำหนักเบา



Anti-Termite  
กันปลวก



Fire Retardant  
วัสดุทนไฟ



No Painting  
ไม่ต้องทาสี



## กระเบื้องยางไวนิล SPC

### Stone Plastic Composite Flooring

กระเบื้องยางไวนิล SPC มีส่วนผสมของปูน (แคลเซียมคาร์บอเนต) บดละเอียดและพวงพลาสติก (PVC) อัดเข้าด้วยกันทำให้กระเบื้องยาง SPC มีความแข็งตัวสูง และไม่มีการยืดหดตัว หมดปัญหาการเกยกันหรือโก่งตัว



181 x 1200 x 4 mm.

บรรจุ 15 แผ่น/กล่อง พื้นที่ใช้งาน 3.31 ตรม./กล่อง



HANSEL GREY | Q1



MAXNUT BROWN | Q2



SUNSET BROWN | Q3



HASELNUT BEIGE | Q5



WALNUTS DARK BROWN | Q6



NATURAL SNOW BEIGE | Q8



GROOT BROWN | Q9



WILLOW BEIGE | Q42



Light Weight  
น้ำหนักเบา



Water resistant  
for normal usage  
กันน้ำเหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไป



Easy to clean  
ทำความสะอาดง่าย



Quick Install  
ติดตั้งรวดเร็ว



Anti-Termite  
กันปลวก



Fire Retardant  
วัสดุทนไฟ



No Painting  
ไม่ต้องทาสี



พื้นไม้ลามิเนต  
Laminate Flooring

พื้นไม้ลามิเนต มีลักษณะเป็นชั้นๆ ประกอบไปด้วย ชั้นแกนหลัก, ชั้นแผ่นรองพื้น, ชั้นลวดลายไม้ และชั้นเคลือบผิว ด้วยวัสดุปูพื้นที่มีลวดลายไม้ ทนทานต่อรอยขีดข่วน แรงกดกระแทก และทำความสะอาดได้ง่าย



แบบคลิกล็อก  
198 x 1210 x 8 mm.

บรรจุ 13 แผ่น/กล่อง พื้นที่ใช้งาน 3.12 ตรม./กล่อง



Real Wood Texture  
ผิวสัมผัสไม้จริง



Easy to install  
ติดตั้งง่าย



Easy to clean  
ทำความสะอาดง่าย



Various Design and Color  
หลากหลายสีและลาย



Quick Install  
ติดตั้งรวดเร็ว



High Compressive Strength  
ทนทานต่อแรงกด แรงกระแทก



## พื้นไม้จริง SSW

### Solid Strand Woven Flooring

พื้นไม้จริง SSW ผลิตจากวัสดุจากธรรมชาติ สวยงาม ทนทาน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมคุณสมบัติเนื้อไม้ทำให้รับน้ำหนักได้มาก และทนทานต่อรอยขีดข่วน



130 x 1850 x 14 mm.



NATURAL (เนเชอรัล)



TEAK (ทีค)



BRETAGNE (เบรตาญ)

วัสดุ : ไม้ไผ่

ผิวไม้ : Matt (ด้าน)

บรรจุ : 8 แผ่น/กล่อง

พื้นที่ใช้งาน : 1.92 ตร.ม./กล่อง

### การดูแลรักษาพื้น

- ทำความสะอาดด้วยไม้มือบดพื้น ไม้กวาดขนนุ่ม เครื่องดูดฝุ่นขนนุ่ม หรือชุดอุปกรณ์สำหรับไม้พื้น
- แนะนำให้ใช้มือบดพื้นแบบแห้งเท่านั้น
- ไม่แนะนำให้ใช้ไม้ถูพื้นไอน้ำ เนื่องจากอาจส่งผลให้น้ำซึมเข้าใต้แผ่นไม้
- ห้ามใช้แว็กซ์ น้ำมัน สบู่ หรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนบนพื้นผิว





คุณสมบัติ	มาตรฐาน
Thermal conductivity การนำความร้อน	EN 12524
Formaldehyde emission การปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์	E1
Breaking strength ความแข็งแรง	EN 1533
Slipperiness machine ทดสอบคุณสมบัติการลื่น	EN 1339 : 2009 DRY106 / WET12
Reaction to fire ปฏิกิริยาที่มีต่อเปลวไฟ	EN 13501-1 : Class Dfl
Content of pentachlorophenol (PCP) องค์ประกอบของสารเพนตาคลอโรฟีนอล (PCP)	< 5 ppm
Surface treatment การรักษาพื้นผิว	UV Lacquer coating
Factory production control การควบคุมการผลิตในโรงงาน	ISO 9001

ข้อมูลทางเทคนิค	
ขนาด	130 x 1850 x 14 มม.
ประเภท	แบบร่องลิ้น
สี	สีไม้สัก, สีธรรมชาติ, สีบรอนซ์
ความแข็ง	พื้น SSW มีความแข็งแรง ผ่านมาตรฐานการทดสอบความแข็งของพื้นไม้ (Jenka Scale) สูงกว่า 3,000 ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว
การเคลือบผิว	เคลือบผิวไม้ด้วยเทคโนโลยี "Treffert" 11 ชั้น
การปล่อยสาร VOC	การปล่อยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC) ได้เกินมาตรฐาน E1 สำหรับพื้นไม้ และฟอร์มิคเจอร์ซึ่งไม้ที่ผ่านมาตรฐาน E1 สามารถปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์ไม่เกิน 0.75 ppm
การติดตั้ง	แบบปูลอย หรือ แบบติดตั้งด้วยกาว PU



Real Wood Texture  
ผิวสัมผัสไม้จริง



High Density  
แข็งทนทานเป็นพิเศษ



Deep Carbonized  
คุณภาพคาร์บอนสูง



High Bending Strength  
ทนทานต่อการดัด D100



High Compressive Strength  
ทนทานต่อการกด แรงกด 80kg



Eco friendly  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



แผ่นตกแต่งฝ้าและผนัง

Decor Panel

แผ่นตกแต่งฝ้าและผนังพีวีซี (Decor Panel) ด้วยวัสดุปิดผิว PVC Film จากดูราเกรสพร้อมคุณสมบัติ กันน้ำ ปลอดภัย สามารถใช้งานได้ทุกบริเวณในอาคาร มีให้เลือกถึง 3 ผิวหน้า ทั้งแบบผิวเรียบ, แบบผิวร่อง และแบบผิวหลายร่อง



300 x 2950 x 8 mm.

แบบบรจ 5 แผ่น/กล่อง พื้นที่ใช้งาน 4.43 ตรม.และบรจ 10 แผ่น/กล่อง พื้นที่ใช้งาน 8.85 ตรม.



ADONIS WHITE



PEARL WHITE



ATLAS GREY



ASTRO GREY



CAPPUCCINO OAK



GREY OAK



HARMONY BEECH



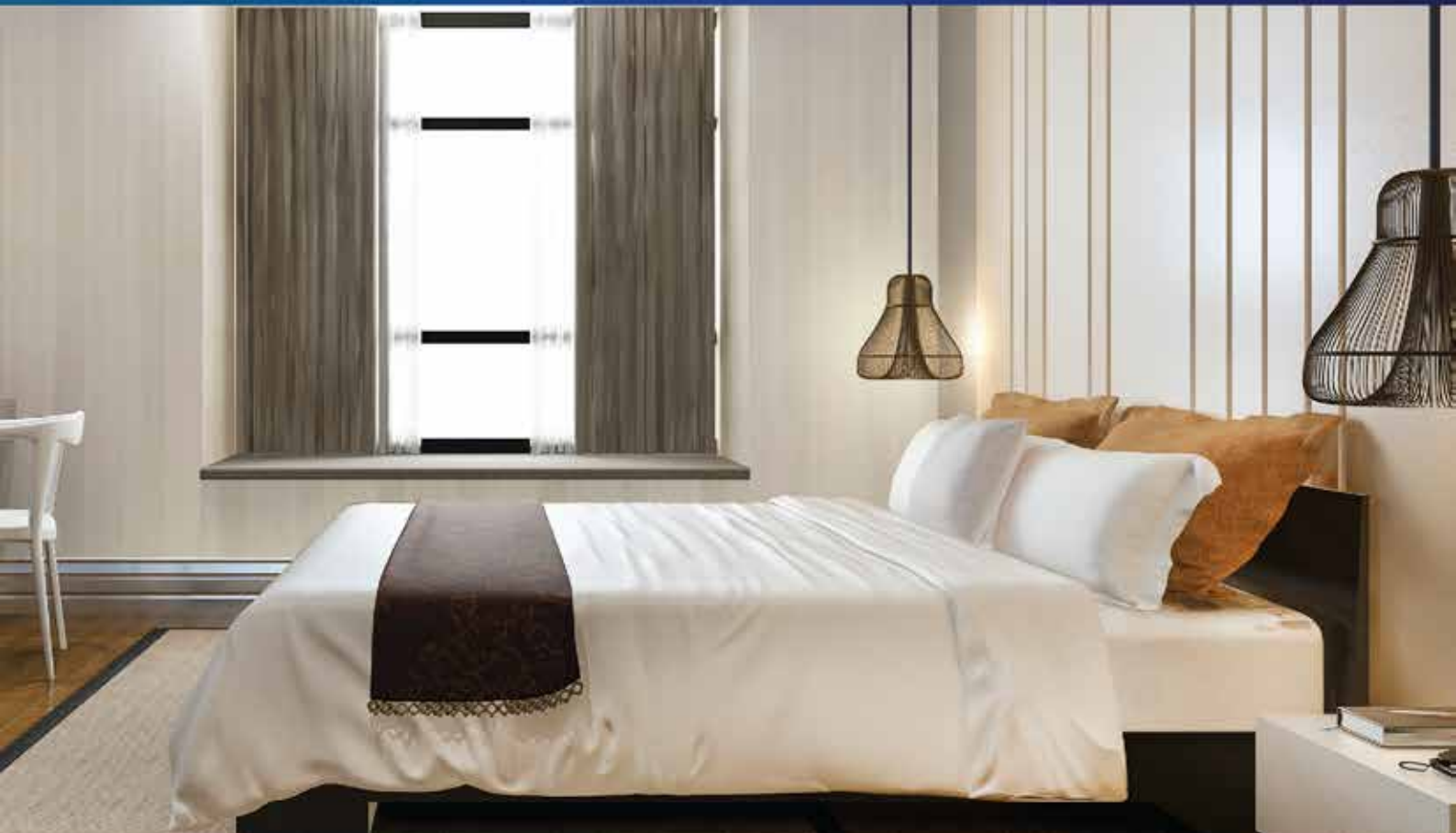
NATURAL OAK



TEAK



WALNUT



แบบร่อง

300 x 2950 x 9 mm.

แบบบรรจุ 5 แผ่น/กล่อง พื้นที่ใช้งาน 4.43 ตรม.  
และบรรจุ 10 แผ่น/กล่อง พื้นที่ใช้งาน 8.85 ตรม.



แบบหลายร่อง

250 x 2950 x 8 mm.

บรรจุ 5 แผ่น/กล่อง พื้นที่ใช้งาน 3.69 ตรม.



HARMONY BEECH



GREY OAK



WALNUT



ASTRO GREY



Light Weight  
น้ำหนักเบา



Easy to clean  
ทำความสะอาดง่าย



Water resistant  
for normal usage  
ทนน้ำเหมาะสำหรับการใช้งานทั่วไป



Quick Install  
ติดตั้งเร็ว



Anti-Termite  
กันปลวก



Fire Retardant  
ทนไฟ



No Painting  
ไม่ต้องทาสี



## หญ้าเทียมปูพื้น

### Grassy Turf

หญ้าเทียมปูพื้นสำหรับงานตกแต่งภายนอกและภายใน ให้ความสดชื่นเพิ่มความเขียวขจีให้กับบริเวณโดยรอบ สามารถเลือกสี ความยาว และความหนาของใบหญ้าได้ตามลักษณะการใช้งานแต่ละประเภท ติดตั้งง่ายสามารถทำได้ด้วยตนเอง หรือเลือกติดตั้งโดยทีมช่างผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ได้งานสวยและประณีต

#### แบบสีเดียว



YG1

สี : 1 เดดสี  
 ความสูง : 10 มม.  
 ความกว้างพีเอ็ม : 3/16 นิ้ว  
 ความถี่พีเอ็ม : 20/10 ซม.  
 ความหนาเส้นใย (Dtex) : 2,200  
 แผ่นรอง (Backing) : หนา 1 ชั้น  
 ขนาดม้วน : 2x25 เมตร

#### แบบ 3 สี



WG1.5

สี : 3 เดดสี  
 ความสูง : 20 มม.  
 ความกว้างพีเอ็ม : 3/8 นิ้ว  
 ความถี่พีเอ็ม : 14/10 ซม.  
 ความหนาเส้นใย (Dtex) : 9,000  
 แผ่นรอง (Backing) : หนา 1 ชั้น  
 ขนาดม้วน : 2x25 เมตร



LG2

สี : 3 เดดสี  
 ความสูง : 20 มม.  
 ความกว้างพีเอ็ม : 3/8 นิ้ว  
 ความถี่พีเอ็ม : 14/10 ซม.  
 ความหนาเส้นใย (Dtex) : 9,000  
 แผ่นรอง (Backing) : หนา 1 ชั้น  
 ขนาดม้วน : 2x25 เมตร



LS3

สี : 3 เดดสี  
 ความสูง : 30 มม.  
 ความกว้างพีเอ็ม : 3/8 นิ้ว  
 ความถี่พีเอ็ม : 14/10 ซม.  
 ความหนาเส้นใย (Dtex) : 9,000  
 แผ่นรอง (Backing) : หนา 1 ชั้น  
 ขนาดม้วน : 2x25 เมตร



LS4

สี : 3 เดดสี  
 ความสูง : 40 มม.  
 ความกว้างพีเอ็ม : 3/8 นิ้ว  
 ความถี่พีเอ็ม : 14/10 ซม.  
 ความหนาเส้นใย (Dtex) : 9,000  
 แผ่นรอง (Backing) : หนา 1 ชั้น  
 ขนาดม้วน : 2x25 เมตร



Easy to install  
ติดตั้งง่าย



Light Weight  
น้ำหนักเบา



Quick Install  
ติดตั้งรวดเร็ว

แบบ 4 สี



PRO199

สี : 4 เดคสี  
ความสูง : 20 มม.  
ความกว้างพีแฉิม : 3/8 นิ้ว  
ความถี่พีแฉิม : 12/10 ซม.  
ความหนาเส้นใย (Dtex) : 9,000  
แผ่นรอง (Backing) : หนา 1 ชั้น  
ขนาดม้วน : 2x25 เมตร



LG3

สี : 4 เดคสี  
ความสูง : 30 มม.  
ความกว้างพีแฉิม : 3/8 นิ้ว  
ความถี่พีแฉิม : 14/10 ซม.  
ความหนาเส้นใย (Dtex) : 9,000  
แผ่นรอง (Backing) : หนา 1 ชั้น  
ขนาดม้วน : 2x25 เมตร



LG4

สี : 4 เดคสี  
ความสูง : 40 มม.  
ความกว้างพีแฉิม : 3/8 นิ้ว  
ความถี่พีแฉิม : 14/10 ซม.  
ความหนาเส้นใย (Dtex) : 9,000  
แผ่นรอง (Backing) : หนา 1 ชั้น  
ขนาดม้วน : 2x25 เมตร



WD4

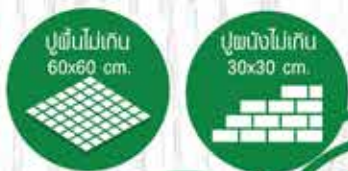
สี : 4 เดคสี  
ความสูง : 40 มม.  
ความกว้างพีแฉิม : 3/8 นิ้ว  
ความถี่พีแฉิม : 16/10 ซม.  
ความหนาเส้นใย (Dtex) : 11,000  
แผ่นรอง (Backing) : หนา 2 ชั้น  
ขนาดม้วน : 2x25 เมตร



## ปูนกาวสำเร็จรูป Cement Tile Adhesive

ปูนกาวสำเร็จรูปหรือกาวซีเมนต์ เป็นซีเมนต์ผสมสารยึดเกาะ เพื่อการยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีกว่าปูนกระเบื้องแบบเก่าที่ใช้ปูนทราย ไม่จำเป็นต้องนำกระเบื้องแช่น้ำก่อนปูให้เสียเวลา ตอบโจทย์ช่างปูกระเบื้องไทย ใช้ได้ทั้งปูกระเบื้องพื้นและผนัง

### สำหรับ ปูกระเบื้อง ทั่วไป



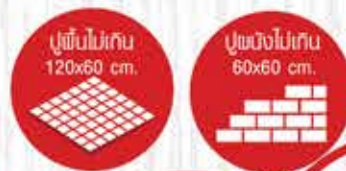
ปูนกาวสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน สำหรับงานปูกระเบื้องทั่วไป

- ✓ กระเบื้องทั่วไป
- ✓ กระเบื้องอิฐดินเผา
- ✓ กระเบื้องดูดซึมน้ำทั่วไป
- ✓ กระเบื้องเซรามิก

#### คุณสมบัติและจุดเด่น

- ใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำ
- แรงยึดเกาะสูง ไม่สั่นหลุด
- ปูนกาวสำเร็จรูปดูรากรส สามารถปูพื้นด้วยกระเบื้องทั่วไป กระเบื้องดูดซึมน้ำทั่วไป
- กระเบื้องเซรามิกได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สำหรับพื้น : ปูกระเบื้องพื้นขนาดใหญ่สุด 60 X 60 ซม.
- สำหรับผนัง : ปูกระเบื้องผนังขนาดใหญ่สุด 30 X 30 ซม.

### สำหรับ ปูกระเบื้อง ขนาดใหญ่



ปูนกาวสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน สำหรับงานปูกระเบื้องขนาดใหญ่

- ✓ กระเบื้องทั่วไป
- ✓ กระเบื้องอิฐดินเผา
- ✓ กระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ
- ✓ กระเบื้องแกรนิตโต้

#### คุณสมบัติและจุดเด่น

- ใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำ
- แรงยึดเกาะสูง ไม่สั่นหลุด
- ปูนกาวสำเร็จรูปดูรากรสสามารถใช้ได้กับกระเบื้องทั่วไป กระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ กระเบื้องพอร์ซเลน แกรนิตโต้ ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สำหรับพื้น : ปูกระเบื้องพื้นขนาดใหญ่มากที่สุด 120 X 60 ซม.
- สำหรับผนัง : ปูกระเบื้องผนังขนาดใหญ่มากที่สุด 60 X 60 ซม.

# ข้อมูลสินค้า Product Specification

## Floor Covering สีน้าปูพื้น

Specification : Decorative Material		Standard	PVC			SSW	
Specification ข้อมูลจำเพาะ	Thickness ความหนา (มม.)		2	3	4	14	
	Color สี		ลายไม้	ลายไม้	ลายไม้	ลายไม้ (ทึบและเบลอทาบ)	ลายไม้ (เบลอSa)
	Size ขนาด (มม.)		152.4 x 914.4 x 2	200 x 1000 x 3	180 x 1230 x 4	130 x 1850 x 14	130 x 1850 x 14
	Type ประเภท		ล็กยาว	ทากาว	คลิกล็อก	ร่องลิ้น	ร่องลิ้น
	Packing per carton ขนาดบรรจุต่อกล่อง (แผ่น/กล่อง)		36	16	10	15	15
	Packing per palette ขนาดบรรจุต่อพาเลท (กล่อง/พาเลท)		60	120	85	56	64
	Usability พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม./กล่อง)		5.01	3.20	2.21	1.92	1.92
	Application การใช้งาน		สำหรับใช้งานภายใน				
Test การทดสอบ	Reaction to fire test การทดสอบของการติดไฟ ลามไฟ	EN 13501-1	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
	Formaldehyde emission การปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์	> 1.0 mg / l:E1	E1	E1	E1	E1	E1
	AC Level Score มาตรฐานการทนทานต่อการขีดข่วน	AC3 : 2,000 สอบ			AC3	Not Applied	
	Coating การเคลือบผิว		Wear Layer 0.2-0.3 mm.			Lacquer 11 Layers	
Specification : Decorative Material		Standard	SPC			LAMINATE	
Specification ข้อมูลจำเพาะ	Thickness ความหนา (มม.)		4	4.3		5.3	8
	Color สี		ลายไม้	ลายไม้	ลายไม้	ลายไม้	ลายไม้
	Size ขนาด (มม.)		181 x 1200 x 4	184 x 1220 x 4.3	178 x 1220 x 4.3	184 x 1220 x 5.3	1210 x 198 x 8
	Type ประเภท		คลิกล็อก	คลิกล็อก	คลิกล็อก	คลิกล็อก	คลิกล็อก
	Packing per carton ขนาดบรรจุต่อกล่อง (แผ่น/กล่อง)		15	12	10	9	13
	Packing per palette ขนาดบรรจุต่อพาเลท (กล่อง/พาเลท)		52	55	55	55	45
	Usability พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม./กล่อง)		3.31	2.69	2.17	2.02	3.12
	Application การใช้งาน		สำหรับใช้งานภายใน				
Test การทดสอบ	Reaction to fire test การทดสอบของการติดไฟ ลามไฟ	EN 13501-1	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
	Formaldehyde emission การปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์	> 1.0 mg / l:E1	E1	E1	E1	E1	E1
	AC Level Score มาตรฐานการทนทานต่อการขีดข่วน	AC3 : 2,000 สอบ	AC3	AC3	AC3	AC3	Not Applied
	Coating การเคลือบผิว		Wear Layer 0.3 mm.				

## Wall Covering สีน้าฝาและผนัง

Specification : Decorative Material		Standard	Decor Panel		
Specification ข้อมูลจำเพาะ	Thickness ความหนา (มม.)		8	9	8
	Color สี		ลายไม้ลายหิน	ลายไม้	ลายไม้
	Size ขนาด (มม.)		300 x 2950 x 8	300 x 2950 x 9	250 x 2950 x 8
	Type ประเภท		เรียบ	ร่อง	หลายร่อง
	Packing per carton ขนาดบรรจุต่อกล่อง (แผ่น/กล่อง)		5/10	5/10	5
	Usability พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม./กล่อง)		4.43 / 8.85	4.43 / 8.85	3.69
	Application การใช้งาน		สำหรับใช้งานภายใน		
Test การทดสอบ	Reaction to fire test การทดสอบของการติดไฟ ลามไฟ	EN 13501-1	Pass	Pass	Pass
	Coating การเคลือบผิว		PVC Film		

## Cement Tile Adhesive ปูนกาว

Specification : Decorative Material		Standard	Duragres ถุงเขียว	Duragres ถุงแดง
Specification ข้อมูลจำเพาะ	ชนิดสินค้า		ซีเมนต์	ซีเมนต์
	สี		เทา	เทา
	ขนาดบรรจุ (กก./ถุง)		20	20
	ปริมาณการใช้น้ำที่ความหนา 2-6 มม.		4-8	4-8
	อัตราส่วนน้ำต่อซีเมนต์ 1 กก		4.2-4.4	6.67
	อายุเก็บรักษา (เดือน)		12	12
Test การทดสอบ	ความแข็งแรงยึดเกาะเริ่มต้น (นิ้วตัน/ตร.มม.)	EN 1348 : 2007 ค่าเฉลี่ย	0.89	1.50
	แรงยึดเกาะหลังจากแห้ง (นิ้วตัน/ตร.มม.)		0.65	1.00
	แรงยึดเกาะหลังจากผ่านความร้อน (นิ้วตัน/ตร.มม.)		0.18	0.20
	ทดสอบการตั้งเป็นเวลา 7 วัน (นิ้วตัน/ตร.มม.)		1.15	1.75
	ทดสอบการตั้งเป็นเวลา 28 วัน (นิ้วตัน/ตร.มม.)		1.40	1.93

# DURAGRES



เข้าและจัดจำหน่ายโดย



The Union Mosaic Industry Public Company Limited  
65 Chamnan Phenjati Business Center 29th Fl., Rama 9 Rd.,  
Huaykwang, Bangkok 10310  
Tel : +66(02) 248-7007 | Fax : +66(02) 248-7006

