



TODĀ
FLOORING

ZERO GRAVITY
FLOORING





TODA
FLOORING

Revolt the ordinary to create a new world nature by
artificial materials - TODA

ZERO GRAVITY
FLOORING

ZERO GRAVITY FLOORING

พื้นไม้ “Zero Gravity” คือพื้นที่ยกระดับทั้งความเงียบและความสบายในการใช้งาน ด้วยชั้น “Zero Gravity” ที่ซ่อนอยู่ใต้ผิวหน้า ช่วยลดเสียงขณะเดิน เหมาะกับบ้านที่ต้องการความเงียบสงบและปลอดภัยด้วยโครงสร้างแบบพิเศษ ที่ผสมเทคโนโลยี “Space Walk Lite” ชั้นบนเข้ากับแกนกลางแบบกันเสียง พื้นรุ่นนี้ยังช่วยลดแรงกระแทกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดความเสี่ยงจากการล้ม โดยเฉพาะในผู้สูงอายุและเด็ก ทำให้พื้นไม้ Zero Gravity ไม่ใช่แค่พื้นไม้ แต่คือเทคโนโลยีพื้นที่เข้าใจผู้อยู่อาศัย

STRUCTURES

Gra-Matt Ultra Surface

UV Guard Layer

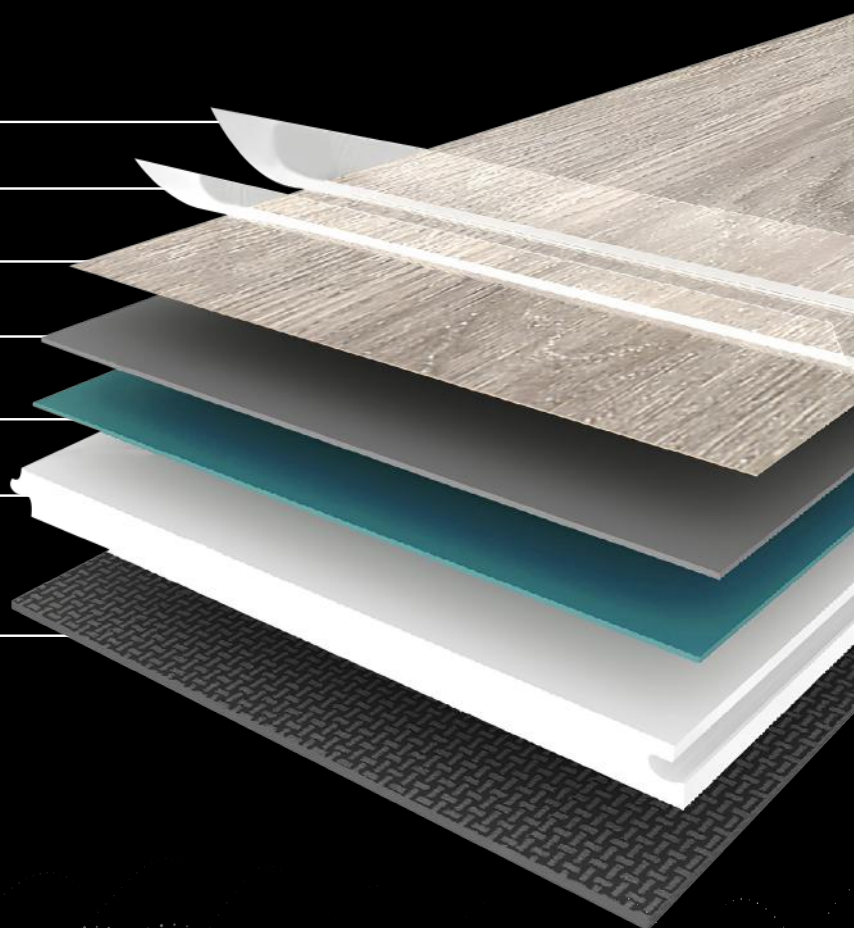
EIR Film Layer

Nano Carbon Core

Zero Gravity Layer

Micro Limestone Core

IXPE Layer



FEATURES



WATERPROOF
กันน้ำ



5G CLICK LOCK
ติดตั้งระบบคลิก
ล็อก 5G



**SKIN-TOUCH
FEELING**
ผิวสัมผัสนุ่ม



PET-FRIENDLY
เป็นมิตรกับสัตว์เลี้ยง



SOUND PROOFING
ช่วยลดเสียง / เก็บเสียง



ANTI SLIP
กันลื่น



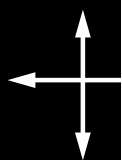
SEAMLESS EDGE
ขอบไร้รอยต่อ



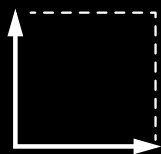
GRA MATT ULTRA
ผิวหน้าเคลือบพิเศษ



SPECIFICATIONS



CONTAIN SIZE
4 pcs./box



AREA
1.62 sq.m./carton



SIZE
225x1800 mm



GRAVITY ATT ULTRA
SURFACE



ALL PATTERNS DESIGN



NOVA

#593-01



VEGA

#593-02



SOLAR

#593-03



MELE

#593-04



LUNA

#593-05



NERO

#593-06



NOVA | 593-01

SPECIFICATIONS



THICKNESS

8415 mm MPPE



CONTAIN SIZE

4 pcs./box



AREA

1.62 sqm/carton



SIZE

225x1800 mm



GRA MATT ULTRA SURFACE

ZERO GRAVITY
FLOORING



VEGA | 593-02

SPECIFICATIONS

THICKNESS 8415 mm IMPE
CONTAIN SIZE 4 pcs./box
AREA 1.62 sqm/carton
SIZE 225x1800 mm
GRA MATT ULTRA SURFACE

ZERO GRAVITY
FLOORING



SOLAR | 593-03

SPECIFICATIONS

- THICKNESS: 8415 mm DPE
- CONTAIN SIZE: 4 pcs/box
- AREA: 1,62 sqm/carton
- SIZE: 225x1800 mm
- GRA MATT ULTRA SURFACE

ZERO GRAVITY
FLOORING



MELE | 593-04

SPECIFICATIONS

	THICKNESS 8415 mm DPE		CONTAIN SIZE 4 pcs./box		AREA 162 sqm/carton		SIZE 225x1800 mm		GRA MATT ULTRA SURFACE
--	--------------------------	--	----------------------------	--	------------------------	--	---------------------	--	---------------------------

ZERO GRAVITY
FLOORING



LUNA | 593-05

SPECIFICATIONS

 THICKNESS 8x15 mm DPE	 CONTAIN SIZE 4 pcs./box	 AREA 162 sqm/carton	 SIZE 225x1800 mm	 GRA MATT ULTRA SURFACE
--	--	--	---	---

ZERO GRAVITY
FLOORING



NERO | 593-06

SPECIFICATIONS



THICKNESS
8415 mm MPPE



CONTENT SIZE
4 pcs./box



AREA
1.62 sqm/carton



SIZE
225x1800 mm



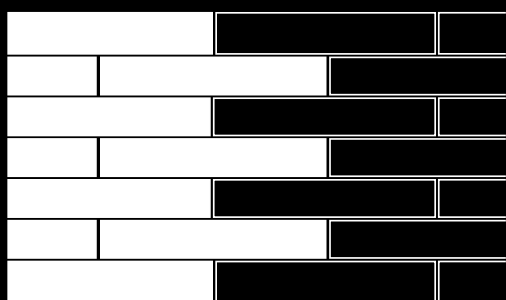
GRA MATT ULTRA
SURFACE

ZERO GRAVITY
FLOORING

Installation Guideline & Maintenance Tips

PATTERNS

BRICK | 1 : 2



RANDOM | 1 : 3



วิธีการติดตั้ง

1. เริ่มจากด้านซ้ายของห้อง โดยหันด้านลิ้น (tongue) ของแผ่นพื้นเข้าหาผนัง และเว้นระยะห่าง 10 มม. ระหว่างแผ่นพื้นกับผนังทั้งด้านยาวและด้านลิ้น
2. วางแผ่นแรกให้ตรงแนว และตรวจสอบให้แผ่นแนบสนิทกับผนัง เพื่อให้เป็นฐานในการจัดแนวแถวต่อไป
3. ติดตั้งแผ่นถัดไป โดยสอดด้านลิ้นของแผ่นใหม่เข้ากับร่องของแผ่นก่อนหน้า ในมุมต่ำ แล้วกดลงให้ล็อกสนิททั้งด้านยาวและปลาย
4. ติดแผ่นสุดท้ายของแถวแรก ให้ยาวอย่างน้อย 30 ซม. และสามารถใช้เศษแผ่นนั้น (หากยาวพอ) เป็นแผ่นเริ่มต้นแถวที่สอง
5. วางแผ่นในแถวถัดไป โดยให้รอยต่อปลายของแต่ละแผ่นสลับกับแถวก่อนหน้าอย่างน้อย 30 ซม.
6. ติดตั้งแผ่นในแถวต่อไป ด้วยวิธีสอดปลายและกดลงเช่นเดียวกัน ตรวจสอบให้ล็อกแน่นทุกด้าน
7. ตรวจสอบแนวของแถวแรก ให้เรียงตรง และใช้เป็นแนวอ้างอิงในการติดตั้งแถวต่อไป
8. ติดตั้งต่อเนื่องโดยรักษาระยะรอยต่อปลายแผ่น อย่างน้อย 30 ซม. ระหว่างแถวตั้งแถวที่ 4 เป็นต้นไป เพื่อเพิ่มความแข็งแรง
9. ตรวจสอบความเรียบร้อยของทุกแผ่นและแนวติดตั้ง ให้สม่ำเสมอก่อนจบงาน



อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง

1. ตลับเมตร
2. ตัวเว้นระยะ
3. ค้อนยาง
4. อุปกรณ์ตัด เช่น เครื่องตัด หรือ คัตเตอร์
5. สลิมปรับระดับ

ข้อแนะนำก่อนติดตั้ง Zero Gravity Flooring

1. คำนวณพื้นที่ห้อง วัดพื้นที่ห้อง และเผื่อวัสดุสำหรับการตัดทิ้งประมาณ 10%
2. ปรับสภาพแผ่นพื้น เก็บในอุณหภูมิห้องอย่างน้อย 12 ชม. ก่อนติดตั้ง
3. พื้นรองต้องเรียบ แห้ง สะอาด แข็งแรง ปราศจากความชื้น ความต่าง และสิ่งปนเปื้อน (ฝุ่น น้ำมัน สี ฯลฯ) ความเรียบไม่เกิน 3/16" ในระยะ 10 ฟุต หรือ 1/8" ในระยะ 6 ฟุต (จุดสูง จัดให้เรียบ / จุดต่ำ อุดเติมให้เสมอ)
4. วัดขนาดห้องและจัดวางแนวแผ่นให้เหมาะสม เพื่อให้ให้แถวสุดท้ายกว้างพอ
5. สลับแผ่นให้ลายสวยงาม และวางตามทิศทางแสงหลักของห้อง
6. โปรดตรวจสอบสินค้าว่าอยู่ในสภาพสมบูรณ์ก่อนใช้งาน และแจ้งภายใน 7 วัน หากพบข้อบกพร่อง บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกัน



ตลับเมตร



ตัวเว้นระยะ



ค้อนยาง



คัตเตอร์



สลิมปรับระดับ

ZERO GRAVITY FLOORING

DISTRIBUTED BY

Toda Pvc Leather Co., Ltd.
88/11 M.1 Bang Nam Chuet,
Mueang Samutsakhon,
Samutsakhon 74000.

CONTACT



WEBSITE



LINE OA