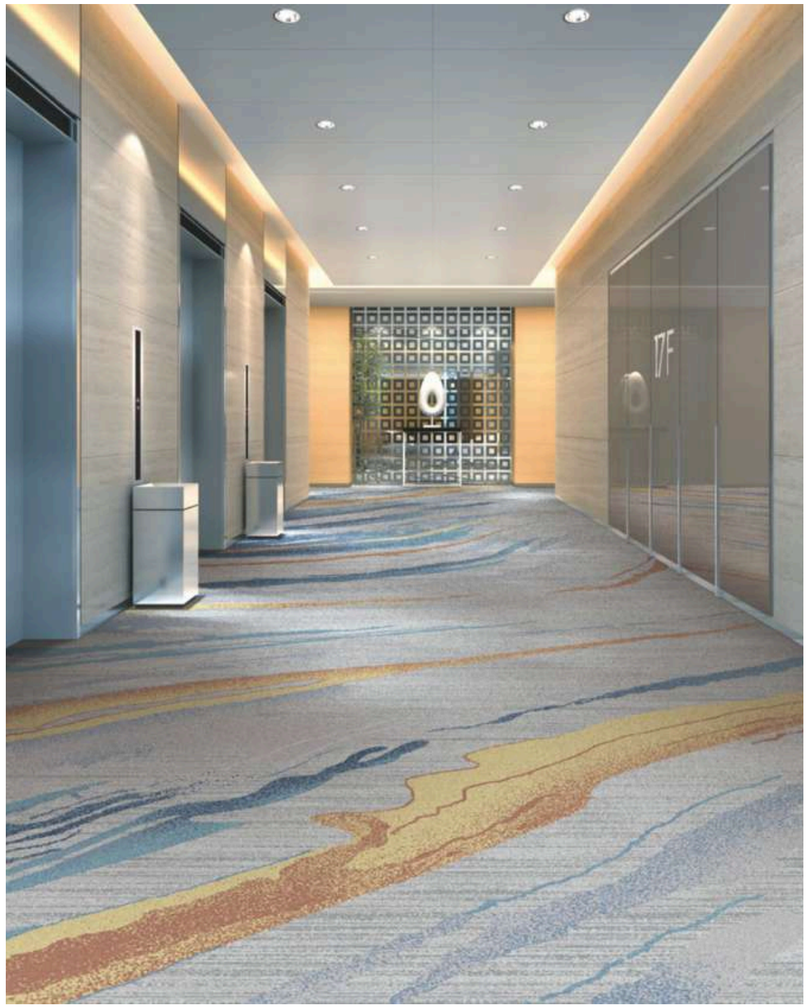


DIGITAL DYED CARPET

"พรมสั่งผลิต" มิติใหม่ของความชัด ที่คุณสัมผัสได้



Precision Digital: นวัตกรรมพรมย้อมสีดิจิทัล ที่ให้คุณออกแบบลายได้เองอย่างอิสระ

ยกระดับพื้นที่ให้เป็นงานศิลปะในแบบของคุณ ด้วยเทคโนโลยี Precision Digital Dyed Carpet ที่ล้ำสมัยที่สุด เราไม่ได้แค่พิมพ์ลายลงบนพื้นผิว แต่เราใช้กระบวนการ "ย้อมสีดิจิทัลความละเอียดสูง" เพื่อผสานเม็ดสีลงสู่เส้นใยโดยตรง

ทำไมเทคโนโลยีการย้อมสีของเราถึงพิเศษ?

- ผสานสีถึงระดับเส้นใย: สีย้อมจะแทรกซึมลึกเข้าสู่เส้นใยแคลเซียมคาร์บอเนต ทำให้ภาพมีความลึกล้ำ สีสันคมชัดสมจริง และทนทานกว่าการพิมพ์ลายบนพื้นผิวทั่วไป

- ดีไซน์ได้ไร้ขีดจำกัด: ไม่ว่าคุณจะเป็นนักออกแบบที่ต้องการงานดีไซน์เฉพาะโปรเจกต์ หรือลูกค้าที่อยากมีพรมลายไม่ซ้ำใคร คุณสามารถส่งภาพหรือลวดลายที่ต้องการมาให้เราเนรมิตเป็นผลงานจริงได้ทันที

- แม่นยำทุกรายละเอียด: ด้วยความละเอียดสูงของเทคโนโลยีการย้อม ทำให้ได้งานที่มีความแม่นยำเป็นพิเศษ ตอบโจทย์ทุกการออกแบบพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็นบ้านพักอาศัยหรืออาคารสำนักงาน



พรมสั่งผลิต คืออะไร? แตกต่างจากพรมทั่วไปอย่างไร?

พรมสั่งผลิต (DIGITAL DYED CARPET) หรือ พรมพิมพ์ลาย คือพรมที่ผลิตด้วย
เทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัล โดยใช้เครื่องพิมพ์ความแม่นยำสูง ย้อมสีลงบนเส้นใยพรมโดยตรง
ต่างจากพรมแบบดั้งเดิมที่ต้องทอสีทีละเส้น ทีละชั้นจนได้ลวดลายสมบูรณ์



จุดเด่นของพรมสั่งผลิต

ออกแบบได้ไม่จำกัด— โลโก้ซับซ้อน ภาพวาด หรือภาพถ่ายก็ทำได้
ไล่เฉดสีเนียน— เหมาะมากกับลาย Gradient และงานโทนละเอียด
เหมาะกับงาน Custom— ทำตั้งแต่ 1 ผืนสำหรับโปรเจกต์เฉพาะได้

DIGITAL DYED คืออะไร? ทำงานอย่างไร?

ลองนึกถึงเครื่องพิมพ์ที่เราใช้พิมพ์เอกสาร แล้วขยายให้ใหญ่ขึ้นและแม่นยำขึ้น
จนสามารถพิมพ์ลงบนพรมที่มีขนาดหลายเมตรได้

กลไกการพิมพ์บนพรม

เครื่องพิมพ์สำหรับพรมจะมีหัวพิมพ์จำนวนมากเรียงตามความกว้างของพรม เมื่อผืนพรมค่อย ๆ เลื่อนผ่านหัวพิมพ์จะฉีดหมึกลงบนเส้นใยด้วยความเร็วสูง โดยระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมตำแหน่งและปริมาณหมึกแบบละเอียด เพื่อให้ได้ความคมชัดและการไล่สีสมจริง

แม่นยำ — ควบคุมทุกหยดสีด้วยดิจิทัล
เร็ว — ไม่ต้องเตรียมแม่พิมพ์แบบงานสกรีน
ยืดหยุ่น — เปลี่ยนแบบได้ทันที เหมาะกับงานสั่งทำ



คุณสมบัติเสริมที่จำเป็น

- สารป้องกันคราบและไฟฟ้าสถิต (Soil & Anti-Static Protection): เส้นใยต้องเคลือบสารป้องกันคราบสกปรก และมีคุณสมบัติป้องกันไฟฟ้าสถิต เพื่อไม่ให้เกิดไฟช็อตขณะที่ผู้โดยสารเข็นรถเข็น
- มาตรฐานการลามไฟ (Radiant Panel Test): ต้องผ่านเกณฑ์ Class I (ตามมาตรฐาน ASTM E648) ซึ่งเป็นระดับสูงสุดสำหรับทางเดินหนีไฟในอาคารสาธารณะ



ทำไมพรมสั่งผลิตถึงคมชัดและสีสด?

1) หมึกซึมลึกเข้าเส้นใย ไม่ใช่เคลือบผิว : หมึกที่ใช้เป็นหมึกสำหรับสิ่งทอ ออกแบบมาให้ยึดกับเส้นใยพรม ทำให้สีติดทนและดูเป็นเนื้อเดียวกับพรม จึงใช้งานจริงและทำความสะอาดได้ดี

2) ทุกหยดหมึกถูกคำนวณด้วยความแม่นยำ : ระบบดิจิทัลควบคุมตำแหน่งและปริมาณหมึก ทำให้ตัวอักษรเล็ก ๆ ยังชัด ลายเส้นจากภาพวาดไม่หาย และการไล่โทนสีเนียนเป็นธรรมชาติ

3) ไม่จำกัดจำนวนสี : ต่างจากพรมทอที่มักจำกัดสี พรมพิมพ์ลายรองรับสีหลากหลาย เหมาะกับภาพถ่าย งานวาด และกราฟิกซับซ้อนที่ต้องการรายละเอียดสูง

ทำไมพรมสั่งผลิตถึงสั่งทำได้ตั้งแต่ 1 ผืน?

ข้อได้เปรียบของระบบ Digital คือไม่ต้องทำแม่พิมพ์หรือบล็อกสกรีนแบบเทคนิคเก่า แค่มีไฟล์ดีไซน์ ตั้งค่าขนาด แล้วส่งเข้าเครื่อง ก็เริ่มผลิตได้ทันที

งาน Custom — ทำพรมเฉพาะตัว ไม่มีใครเหมือน
งานอีเวนต์ — ใช้ช่วงสั้นก็ไม่ต้องสต็อก
SME/Startup — เริ่มต้นได้ตามงบ ยืดหยุ่น
ทำตัวอย่าง — Pilot ก่อนผลิตจริงจำนวนมาก

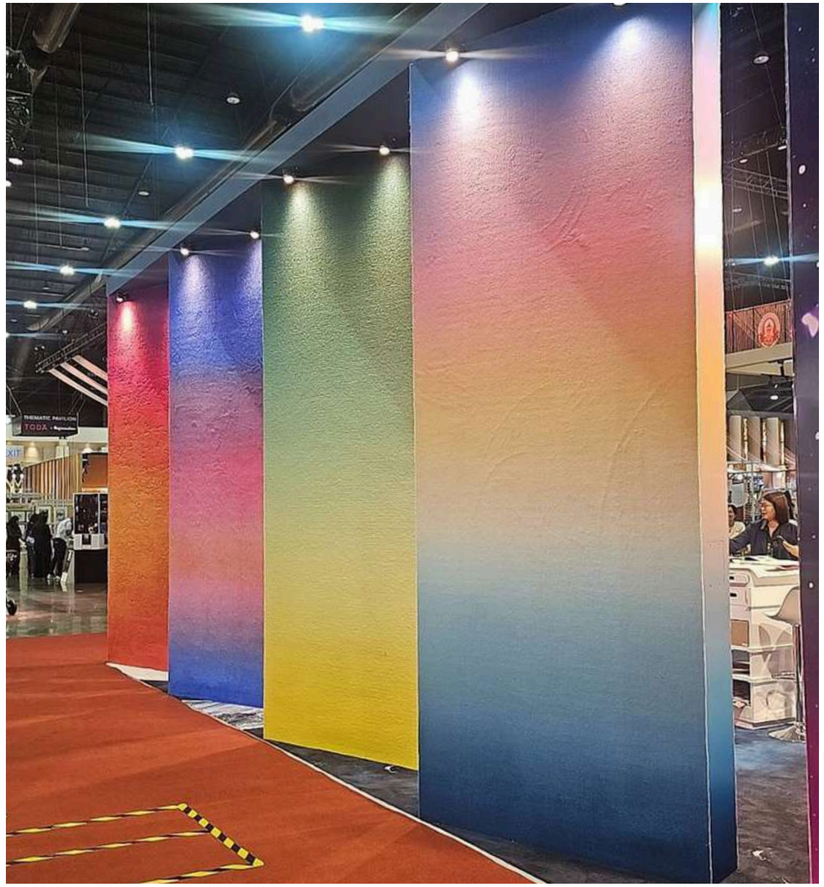
พรมสั่งผลิตเหมาะกับงานแบบไหน?

1) พรมโลโก้แบรนด์ (Logo Carpet)
โลโก้ต้องคม สีต้องตรง และอ่านชัดตั้งแต่ระยะไกล
พรมปริ้นท์ตอบโจทย์มาก





2) พรมจากภาพวาด (Artwork Carpet)
เก็บรายละเอียดเส้นและอารมณ์งานศิลป์ได้ดี
เหมาะกับงานตกแต่งที่ต้องการความเป็นเอกลักษณ์



3) พรมไล่สี (Gradient Carpet)
การไล่สีเนียนคือจุดแข็งของระบบดิจิทัล ช่วยสร้างมิติและบรรยากาศของพื้นที่ได้อย่างชัดเจน

4) พรมภาพถ่าย (Photo Print Carpet)
พิมพ์ภาพถ่ายให้สมจริง ใกล้เคียงต้นฉบับ เหมาะกับงานเล่าเรื่องและงานโชว์เคส



5) พรมงานอีเวนต์และนิทรรศการ
ทำไว คุมดีไซน์ง่าย สร้าง First Impression ได้ทันที

Beauty and Design

รางวัลความเป็นเลิศด้านการออกแบบ (DEmark)

รางวัลนี้มอบโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (DITP) เพื่อยกย่องการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่โดดเด่น โดยได้รับการสนับสนุนจากองค์การส่งเสริมการออกแบบอุตสาหกรรมแห่งญี่ปุ่น (JIDPO) และองค์การส่งเสริมการค้าต่างประเทศของญี่ปุ่น (JETRO กรุงเทพฯ) พรมกลางแจ้งของเราได้รับรางวัล DEmark ในปี 2010 และ 2011



Design Excellence Award (DEmark) & Sustainability

CRI Green Label Plus

มาตรฐานคุณภาพอากาศภายในอาคาร Green Label ของสถาบันพรมและพรมปูพื้นระบุว่าผลิตภัณฑ์ของเราเป็นหนึ่งในผลิตภัณฑ์ที่มีการปล่อย VOC ต่ำที่สุดในตลาด พรมของเราตรงตามข้อกำหนดของโปรแกรม Green Label Plus สำหรับขนแกะย้อมสี 25X พร้อมแผ่นรองหลังลาเท็กซ์ SB

Green Industry: Green Activities Level 2

เราได้รับการรับรอง "อุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 2: กิจกรรมสีเขียว" จากกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของเราในการเติบโตอย่างยั่งยืนและการพัฒนาที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

Carbon Footprint Label Sustainability

ความยั่งยืนของฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์เป็นค่านิยมหลักของ The Carpet Maker โรงงานผลิตพรมของเราได้รับการตรวจสอบโดยสถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมแห่งสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งตรงตามแนวทาง TGO ของมาตรฐานคาร์บอนฟุตพริ้นท์

Control Union Certifications B

ใบรับรองนี้แสดงให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์ของเราตรงตามมาตรฐานการรีไซเคิลระดับโลก (GRS) เวอร์ชัน 4.0 ซึ่งรับประกันว่าเรามีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในการลดขยะพลาสติกและการอนุรักษ์มหาสมุทรของโลก

Quality and Innovation

















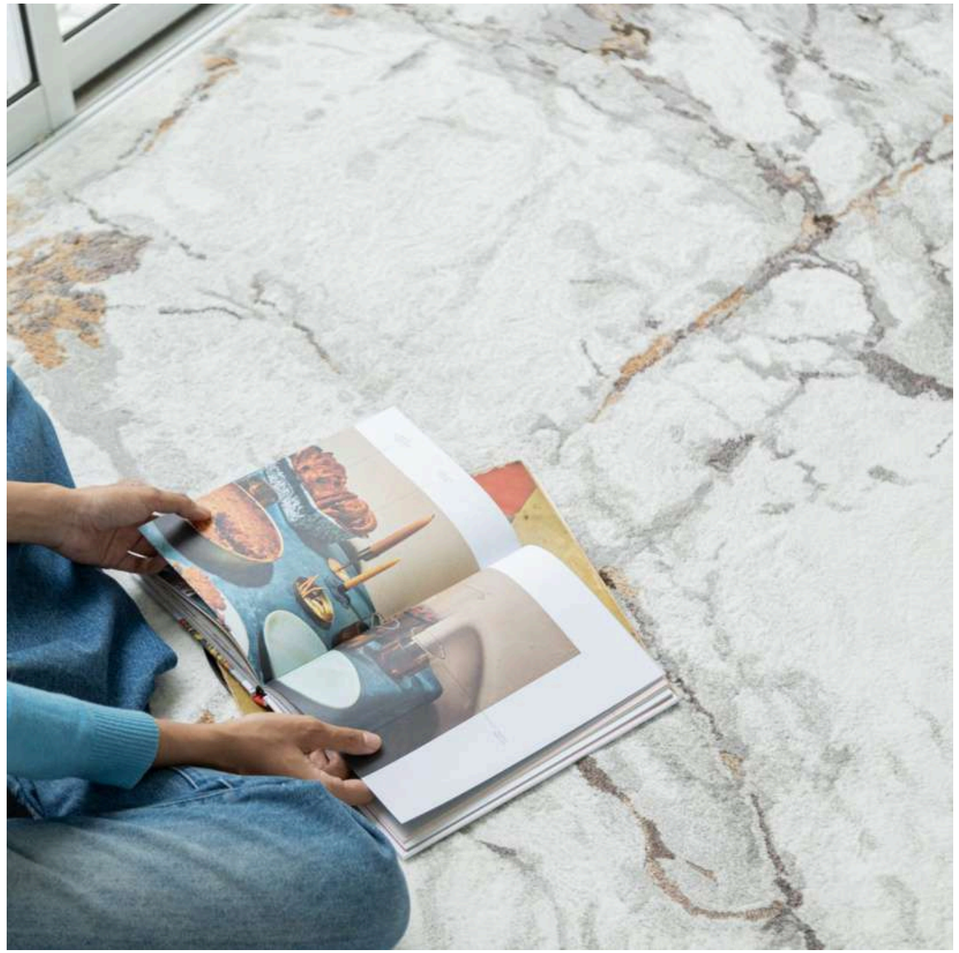








DIGITAL DYED CARPET












Me Class
Smart for life



Precision Digital Dyed Carpet SPEC SHEET



FIRE RETARDANT PERFORMANCE STANDARDS

- ✓ **ASTM D2859 Certified:** Meets U.S. Federal flammability requirements for carpets and rugs
- ✓ **ASTM E648 Certified:** High Critical Radiant Flux, ideal for commercial and public spaces





Classic Loop 550 g/sq.m – 100% Nylon
Pile height : 5 mm
Total thickness : 7 mm

- Durable surface ideal for high-traffic areas
- Easy maintenance with excellent shape retention
- Suitable for offices and commercial projects





Pineapple Loop 650 g/sq.m – 100% Nylon
Pile height : High loop 6 mm, Low loop 4 mm
Total thickness : 8 mm

- High–low loop texture adds subtle visual depth
- Helps conceal footprints and daily wear
- Ideal for offices, hotels, and reception areas





Cut 800 g/sq.m – 100% Nylon
Pile height : 6 mm
Total thickness : 8 mm

- Soft, even surface with a clean appearance
- Suitable for residential and light commercial use
- Works well with solid colors and printed designs





Cut 1200 g/sq.m – 100% Nylon
Pile height : 7 mm
Total thickness : 9 mm

- Dense and luxurious underfoot feel
- Enhances comfort and acoustic performance
- Ideal for premium hospitality and lounge areas





Cut Frize 800 g/sq.m – 100% Nylon
Pile height : 6 mm
Total thickness : 8 mm

- Twisted yarn texture with a relaxed look
- Minimizes the appearance of footprints
- Suitable for contemporary interiors and living spaces





High Cut, Low Loop 1000 g/sq.m – 100% Nylon
Pile height : Cut 8 mm, Loop 6 mm
Total thickness : 10 mm

- Cut and loop structure creates dimensional texture
- Adds design interest without printed patterns
- Ideal for feature areas and design-led spaces

5 ประเภทและความหนาของขนพรม (Texture & Weight)

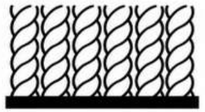




Cut 800 g/sq.m

Pile height : 6 mm

Total thickness : 8 mm



Cut 1200 g/sq.m

Pile height : 7 mm

Total thickness : 9 mm

1. พรมแบบนุ่มแน่น มาตรฐาน (Cut - 800g / 6 mm)

ลักษณะ: เป็นพรมแบบตัดปลายเส้นใย (เวลามองจะเห็นเป็นเส้นๆ ตั้งขึ้นมา)

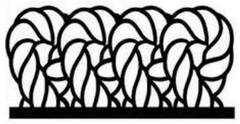
ความรู้สึก: ให้สัมผัสนุ่มเท้าในระดับมาตรฐาน ความหนากำลังดี เดินสบาย

พรมแบบนุ่มฟู หนาพิเศษ (Cut - 1200g / 8 mm)

ลักษณะ: เหมือนแบบแรก (พรมตัดปลาย) แต่เพิ่มความหนาและความยาวของเส้นใยขึ้นอีก

ความรู้สึก: นุ่มเท้ามากเป็นพิเศษ เดินแล้วรู้สึกฟู หรูหรา เหมาะกับห้องที่ต้องการความสบายมากๆ เช่น ห้องนอน ห้องรับแขก





Classic Loop

550 g/sq.m

Pile height : 5 mm

Total thickness : 7 mm

2. พรมแบบห่วงเตี้ย เน้นทน

ลักษณะ: ทอเป็นห่วงกลมๆ ตัวพรมจะค่อนข้างเตี้ยและกระชับ

ความรู้สึก: จะไม่เน้นความนุ่มฟู แต่ได้เรื่องความทนทาน ไม่เป็นรอยกดทับง่าย เหมาะกับโซนที่คนเดินผ่านบ่อยๆ หรือห้องทำงานที่ต้องเลื่อนเก้าอี้





Cut Frieze

800 g/sq.m

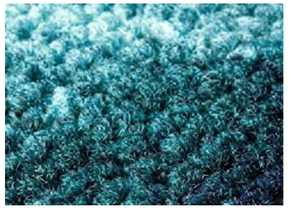
Pile height : 6 mm

Total thickness : 8 mm

3. พรมแบบเส้นใยเกลียว นุ่มทน (Cut Frize - 800g / 7 mm)

ลักษณะ: พรมตัดปลายตัวเส้นใยจะถูกบิดเกลียวแน่นกว่าปกติ ยาวพอสมควร

ความรู้สึก: ให้ผิวสัมผัสที่มีมิติ นุ่มเท้า แถมยังช่วยพรางรอยเท้าและรอยดูดฝุ่นได้ดี





Pineapple Loop

650 g/sq.m

Pile height :
High loop 6 mm,
Low loop 4 mm

Total thickness : 8 mm

4. พรมลายสับปะรด ดีไซน์มีมิติ (Pineapple Loop - 650g / 5.5 mm)

ลักษณะ: พรมแบบห่วง ทอสลับลายให้มีเท็กซ์เจอร์คล้ายผิวสับปะรด

ความรู้สึก: ได้ความทนทานแบบพรมห่วง แต่ดูสวยงาม มีลูกเล่น ไม่เรียบเกินไป





High Cut, Low Loop

1000 g/sq.m

Pile height :
Cut 8 mm,
Loop 6 mm

Total thickness : 10 mm

5. พรมไล่ระดับ สูง-ต่ำ (High Cut/Low Loop - 1000g / 8 mm & 5 mm)

ลักษณะ: พรมที่มีทั้งส่วนที่เป็น "เส้นตัดยาว" (8 มม.) และ "ส่วนที่เป็นห่วงเตี้ย" (5 มม.) ผสมกันในผืนเดียว

ความรู้สึก: เป็นพรมที่เน้นเรื่องดีไซน์และการเล่นลายเป็นหลัก ให้ความรู้สึกสวยงามและมีมิติเวลาสัมผัส (มักเป็นลายนูนต่ำ ลายกราฟิก หรือลายดอกไม้)


17F

OFFICE SPACES

PRECISION DIGITAL DYED CARPET



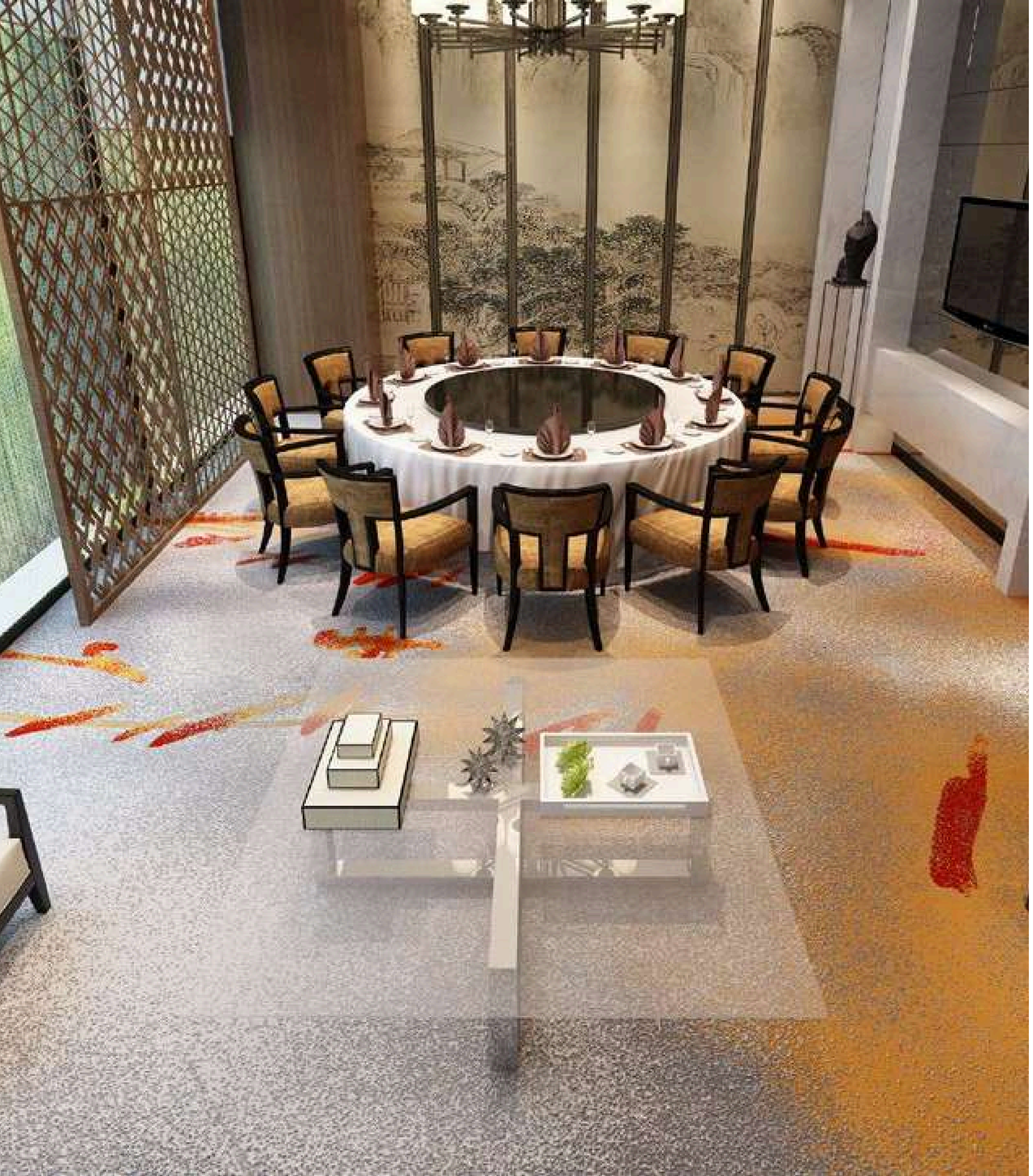
PRECISION DIGITAL DYED CARPET

OFFICE SPACES



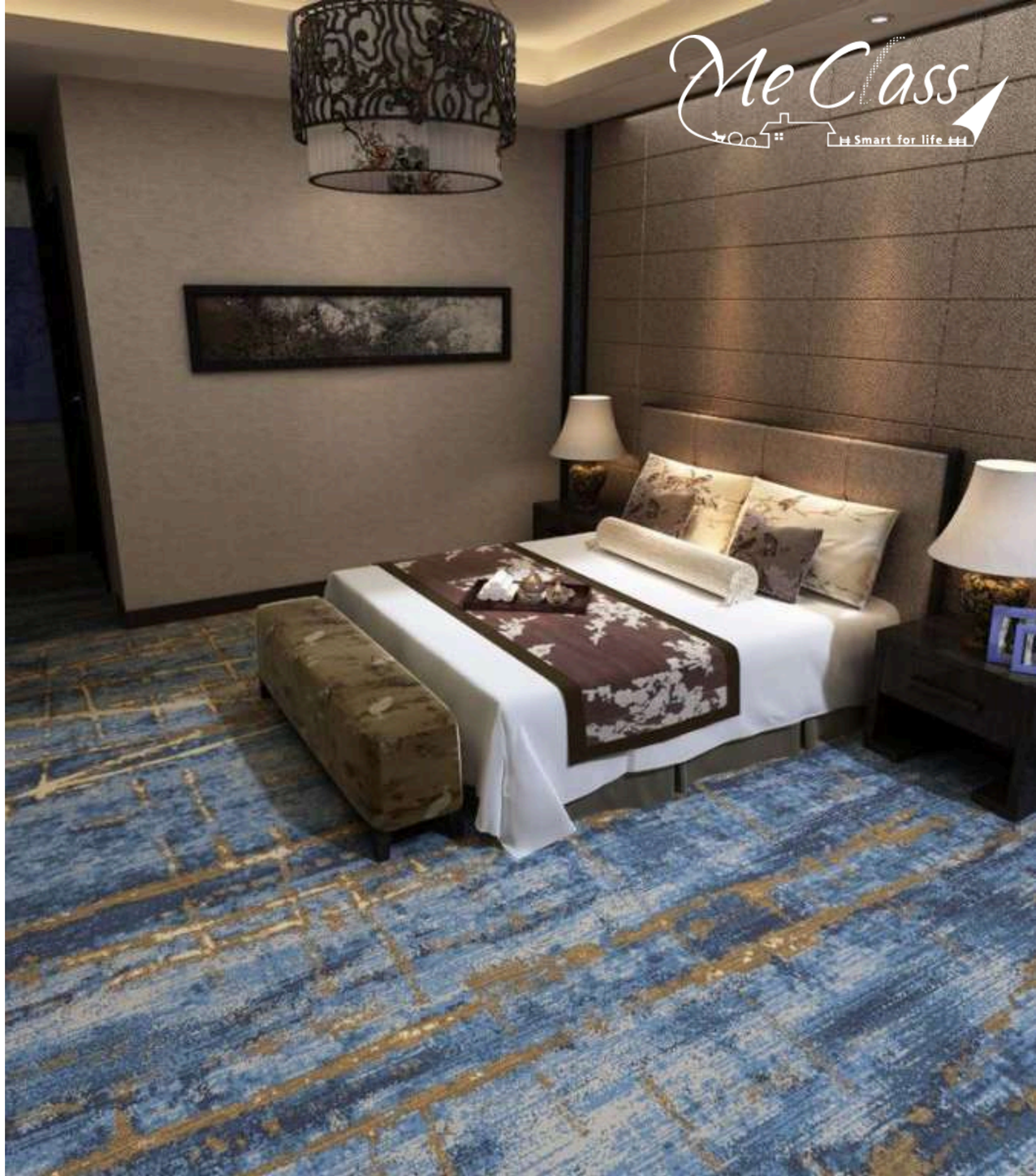


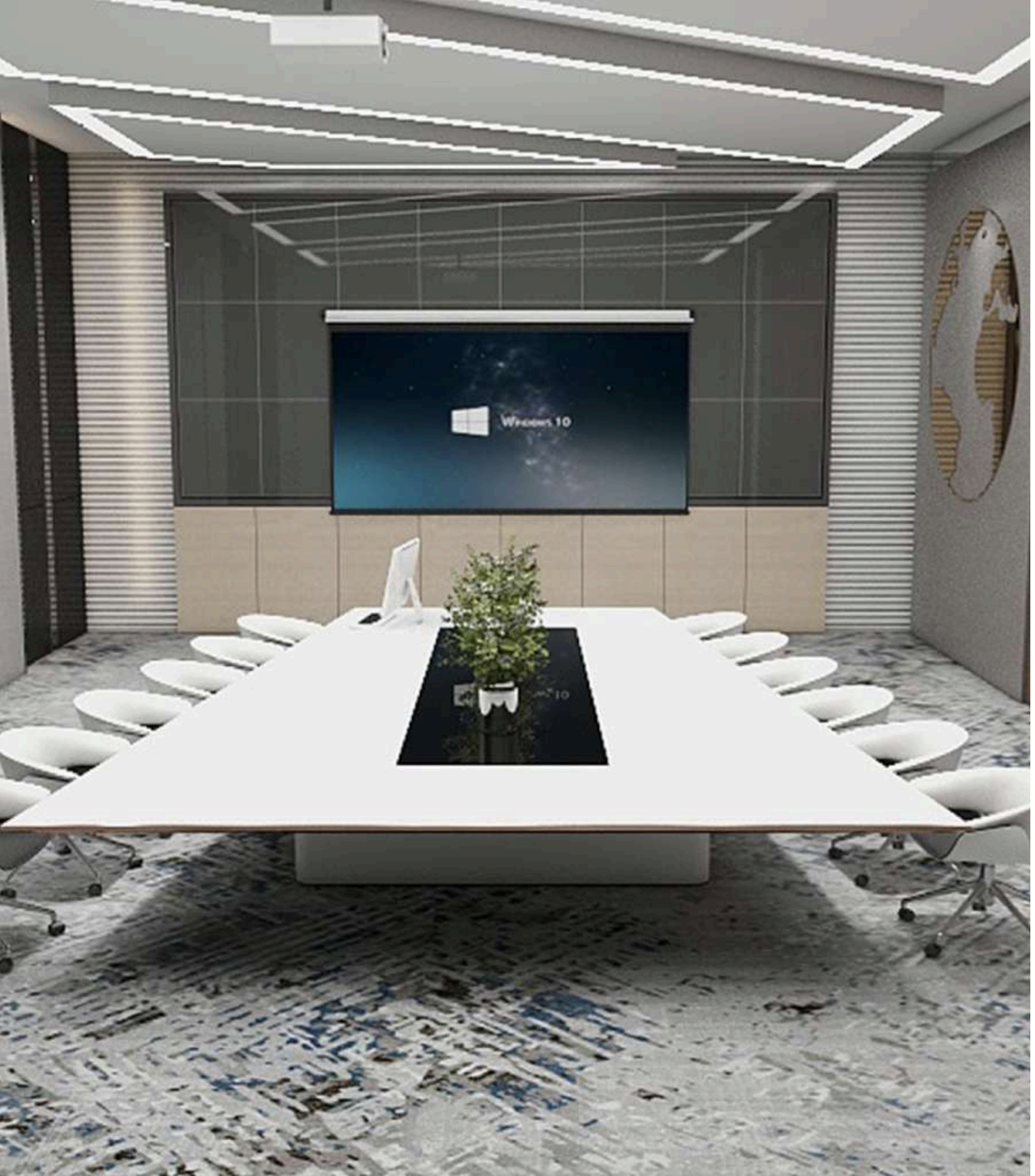

Me Class
Smart for life








Me Class
Smart for life


Windows 10


Me Class
smart for life

พรมสั่งผลิตแตกต่างจากพรมทั่วไปอย่างไร?

พรมสั่งผลิตมีความแตกต่างจากพรมทั่วไปในด้านกระบวนการผลิตและคุณสมบัติเด่น ดังนี้:

- **วิธีการสร้างลวดลาย:** พรมทั่วไปมักเกิดจากการทอเส้นด้ายที่มีสีต่างกันเข้าด้วยกันเพื่อสร้างลวดลาย (Tufted or Woven) แต่พรมพิมพ์ลายจะใช้เทคโนโลยีการพิมพ์สีลงบนผืนพรมที่ทอขึ้นมาก่อนแล้ว เหมือนกับการพิมพ์ภาพลงบนผ้าใบ ทำให้สามารถสร้างลวดลายที่ซับซ้อนและมีสีสันที่หลากหลายได้มากกว่า

- **ความยืดหยุ่นในการดีไซน์:** พรมพิมพ์ลายเปิดโอกาสให้ปรับแต่ง (Customize) ได้อย่างไร้ขีดจำกัด ไม่ว่าจะเป็นการไล่เฉดสี ภาพกราฟิกที่ซับซ้อน หรือลวดลายที่ต้องการเอกลักษณ์เฉพาะตัว ซึ่งพรมทอแบบทั่วไปอาจทำได้ยากหรือมีข้อจำกัดด้านจำนวนสีต่อหนึ่งผืน

- **การใช้งาน:** ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ พรมพิมพ์ลายถูกออกแบบมาให้มีความทนทานและฟังก์ชันการใช้งานสูง เหมาะสำหรับการตกแต่งที่ต้องการภาพลักษณ์ที่โดดเด่นและสวยงาม เช่น โรงแรมหรู ร้านค้าปลีก หรือพื้นที่เชิงพาณิชย์ที่ต้องการดีไซน์เฉพาะตัว ในขณะที่พรมทอทั่วไปมักเน้นไปที่ความทนทานในรูปแบบสีพื้นหรือลวดลายที่เรียบง่ายก

ขั้นตอนสั่งทำพรมพิมพ์ลายคืออะไรบ้าง

1. เลือกขนาดและวัสดุ

พรมปริ้นมีวัสดุอย่าง Soft Velvet, Loop Carpet, Felt Base ให้เลือกตามความหนา
ผิวสัมผัส ความทน และว่าจะใช้ชั่วคราวในงาน หรือวางกึ่งถาวร

2. เตรียมข้อมูลพิมพ์

ปกติคือโลโก้ โทนสีหลัก ข้อความสั้น ๆ ที่อยากให้คนเห็นทันที หรืออารมณ์ที่อยากสื่อ
เช่น “เริ่ด จึ้ง โซ๊ะ” / “พรีเมียม เนี้ยบ อย่างเท่ห์”

3. ตรวจแบบและสี

เช็กตำแหน่งโลโก้ ขนาดฟอนต์ ความอ่านง่าย และเฉดสีให้ตรง
เพราะพรมปริ้นมักถูกวางในจุดที่ทุกคนมองลงไปเห็นชัด

4. ผลิตตามขนาดพื้นที่จริง

การผลิตตามไซต์จริงช่วยลดการต้องตัดหน้างานเอง และควรขอวิธีดูแล
เช่น ดูดฝุ่นสม่ำเสมอ ซับคราบทันทีด้วยผ้าชุบน้ำสบู่อ่อน หลีกเลี่ยงสารฟอกขาวบนลายพิมพ์

Customize Your Own Carpet in 5 Steps
สั่งผลิตพรมลายตามแบบเพียง 5 ขั้นตอน

Step 1: Design (ออกแบบ)
ส่งแบบดีไซน์ที่มีความคมชัดขั้นต่ำ 300 dpi ในรูปแบบไฟล์ .ai หรือ .psd พร้อมระบุขนาดพื้นที่ที่ต้องการติดตั้งพรมให้ชัดเจน

Step 2: Material Selection (เลือกวัสดุพรม)
เลือกประเภทของพรมที่เหมาะสมกับการใช้งาน (เช่น พรมสำหรับที่พักอาศัยหรือพื้นที่เชิงพาณิชย์) และระบุความหนาหรือผิวสัมผัสที่ต้องการ

Step 3: Printing (พิมพ์ลายด้วยระบบดิจิทัล)
พิมพ์ลายลงบนพรมด้วยหมึกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco Friendly) ไร้กลิ่น ไม่ส่งผลเสียต่อระบบทางเดินหายใจ ปลอดภัยสำหรับทั้งเด็กและผู้ใหญ่ ระยะเวลาการผลิต ด่วนพิเศษ 7 วัน งานปกติ 30-6- วัน

Step 4: Finishing (การเก็บขอบพรม)
เก็บรายละเอียดขอบพรม (Edging) ให้เรียบร้อยสวยงามตามสไตล์ที่คุณเลือก เพื่อความคงทนและดีไซน์ที่สมบูรณ์แบบ

Step 5: Installation (ติดตั้ง)
ดำเนินการติดตั้งพรมในพื้นที่จริงโดยทีมช่างผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้มั่นใจว่าพรมปูได้อย่างเรียบเนียน

FAQ: พรมสั่งผลิตคืออะไร ดูแลยังไง ใช้นานไหม

พรมสั่งผลิตคืออะไร ต่างจากพรมทั่วไปยังไง?
พรมปริ้นคือพรมพิมพ์ลายสั่งทำ ไม่ได้จำกัดอยู่ที่ลายสำเร็จรูป จึงเหมาะกับพื้นที่ที่ต้องการอัตลักษณ์ชัดเจน เช่น งานอีเวนต์ จุดต้อนรับ หรือโชว์รูมที่ต้องการ first impression ที่ตรงแบรนด์

ซักหรือทำความสะอาดยังไง?
ดูแลด้วยการดูดฝุ่นสม่ำเสมอ และซับคราบด้วยผ้าสะอาดชุบน้ำสบู่อ่อน หลีกเลี่ยงการขัดแรงและการใช้สารฟอกขาวตรงบริเวณที่มีงานพิมพ์ เพื่อให้สีและรายละเอียดคมชัดนานขึ้น

อายุการใช้งานประมาณไหน?
ขึ้นอยู่กับตำแหน่งปูและปริมาณการเหยียบ โซนต้อนรับที่ไม่ได้เหยียบทั้งวันมักอยู่ทรงนานกว่าโซนสัญจรหลัก การดูแลเชิงป้องกัน (เช็ดคราบทันที ไม่ลากของหนัก) ยืดอายุได้ชัดเจน

ต้องสั่งหลายผืนไหม?
ไม่จำเป็น พรมปริ้นสามารถออกแบบเป็นผืนเดียวเพื่อแก้จุดสำคัญจุดเดียว เช่น เวทีพิธี จุดถ่ายรูปหลัก หรือหน้าร้าน

ใส่โลโก้หรือข้อความเฉพาะได้ไหม?
ได้ค่ะ สามารถใส่โลโก้ สี CI ของแบรนด์ ข้อความหลัก หรือกราฟิกแคมเปญลงในพรมปริ้นผืนเดียวได้เลย นี่แหละหัวใจของมีคลาส ให้พื้นช่วยพูดแทนคุณ





พร้อมสร้างพรมในฝันของคุณแล้วหรือยัง?

ทีม Me Class พร้อมช่วยตั้งแต่คิดคอนเซปต์ ออกแบบ ไปจนถึงผลิตจริง
เพราะสำหรับเรา พรมไม่ใช่แค่พื้นที่เดิน แต่คือผืนผ้าใบที่เล่าเรื่องของคุณได้


Me Class
Smart for life