



## Office

The Urbanwood Co., Ltd.  
40/1 Moo 2 Tiwanon Road  
Baan Klang, Muang Prathumtanee,  
Thailand 12000

## Showroom

Urbanwood Space & Studio  
9999/2 The District, Sriwara Road  
Phlapphla Chai, Wangthonglang,  
Thailand 10310

## Connect With Us

Tel : 02-096-6535  
094-232-5662  
Line : @urbanwood  
[www.the-urbanwood.com](http://www.the-urbanwood.com)



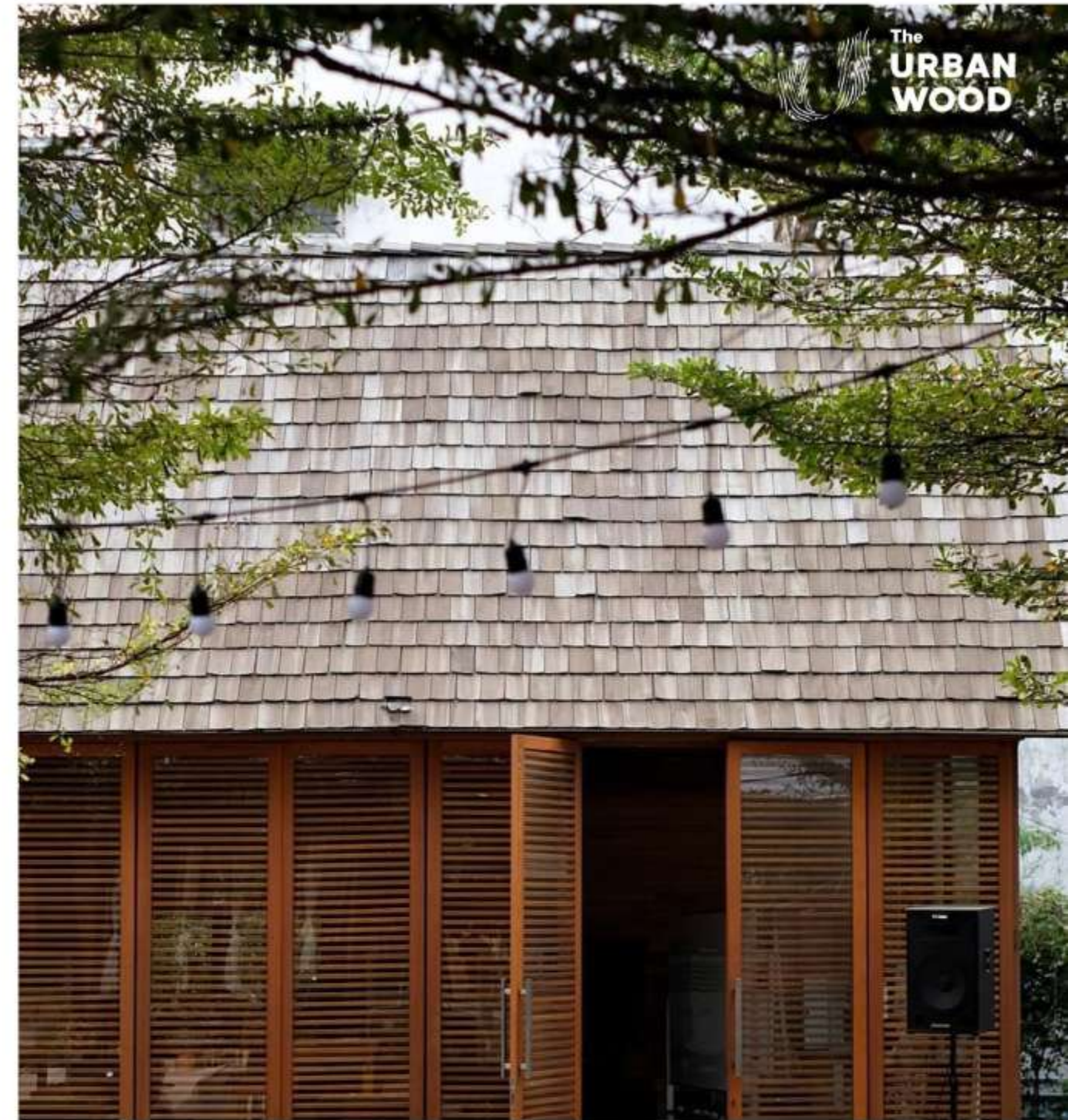
Line



Website



Facebook



# ROOF AND CEILING SOLUTION

[www.the-urbanwood.com](http://www.the-urbanwood.com)

## ABOUT US

---

20  
พันธมิตรโรงงาน  
ระดับโลก

50  
ปีในการดำเนินธุรกิจ

12,000  
จำนวนลูกค้าที่สร้าง  
ความสุขให้

เรากุ่มเทให้กับการออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้จริงที่สวยงาม โดยให้ความสำคัญกับคุณค่าของความรู้สึกในการอยู่อาศัยและการออกแบบงานไม้ที่ทันสมัย

The Urbanwood มีรากฐานจากบริษัท ไพรซ์ ออฟ วูด อินดัสทรี จำกัด ผู้เชี่ยวชาญด้านงานไม้ที่มีชื่อเสียงอันยาวนานกว่าห้าทศวรรษและรู้จักกันดีจากแบรนด์ "ไม้จริงชาเลต์"

ด้วยกลยุทธ์การแยกธุรกิจเพื่อการเติบโตและตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่หลากหลายมากขึ้น เราขับเคลื่อนด้วยความแข็งแกร่งของเครือข่ายห่วงโซ่อุปทานไม้จากทั่วโลก ขยายขอบเขตของผลิตภัณฑ์งานไม้ รักษามาตรฐานการผลิตที่เหนือกว่าทั้งในด้านคุณภาพและความยั่งยืน และอยู่ในแถวหน้าของเทรนด์งานไม้ เพื่อนำจินตนาการความคิดสร้างสรรค์ของผู้ออกแบบ และความต้องการของเจ้าของบ้านให้กลายเป็นจริง

ไม่ว่าจะเป็นบ้านเดี่ยว หรือโครงการที่อยู่อาศัยขนาดใหญ่หรือเชิงพาณิชย์ Urbanwood นำเสนอโซลูชันไม้จริงที่มีสไตล์และใช้งานได้หลากหลาย ความเชื่อหลักของเราเกี่ยวกับการใช้ไม้ ตกแต่งและก่อสร้างในรูปแบบที่แท้จริงและธรรมชาติที่สุด โดยหลีกเลี่ยงจากส่วนประกอบสังเคราะห์เพื่อสร้างสรรค์ความสวยงามของไม้ร่วมสมัยที่ถ่ายทอดความสง่างามเหนือกาลเวลาและเชื่อมโยงกับธรรมชาติอย่างแท้จริง เพื่อให้มั่นใจถึงความพึงพอใจและคุณค่าที่จะถูกส่งต่อ

วางใจผู้เชี่ยวชาญที่มากด้วยประสบการณ์ เพื่อช่วยเหลือและให้คำแนะนำเกี่ยวกับงานไม้จริง Urbanwood นำเสนอสินค้าพร้อมส่ง แต่ก็ให้ความสำคัญหย่อนในการปรับแต่งการออกแบบให้ตรงกับความต้องการที่แท้จริงของลูกค้าด้วยโปรแกรม "Tailor Made Solution" เพื่อมั่นใจได้ว่าบ้านและทุกโครงการที่คุณฝันจะเป็นจริงและคงความเป็นเอกลักษณ์



## ไม้จริง ไม่ใช่เหมือนไม้จริง

ไม้จริงแตกต่างจากผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เลียนแบบรูปลักษณะของไม้ ไม้จริงมีเส้นและไม้เอกลักษณ์เฉพาะตัวที่ไม่สามารถลอกเลียนได้ ด้วยลายไม้ พื้นผิว ของแต่ละแผ่นไม้ที่เป็นเอกลักษณ์



## สัมผัสแก่ธรรมชาติ

ไม้จริงช่วยสร้างความรู้สึกรอบอุ่นและสบายให้กับทุกพื้นที่ ความงามตามธรรมชาติและลวดลายไม้ที่เป็นเอกลักษณ์สามารถสร้างความรู้สึกเป็นอยู่ที่ดี ความรู้สึกสมดุล และเชื่อมโยงกับธรรมชาติ



## เสน่ห์งานไม้ที่ทันสมัย

ไม้จริงช่วยเพิ่มเสน่ห์ และความสวยงามให้กับห้องด้วยลายไม้ และความสวยงามอันเป็นเอกลักษณ์ สามารถปรับแต่งให้เหมาะกับทุกสไตล์ ตั้งแต่แบบเรียบง่ายไปจนถึงแบบสมัยใหม่



## ง่าย ครบเรื่องงานไม้จริง

เรานำเสนอโซลูชันด้านไม้ที่หลากหลาย รวมถึงวัตถุดิบไม้เพื่องานตกแต่ง และวัสดุไม้เพื่องานก่อสร้างที่ยั่งยืน เรามุ่งมั่นในการสร้างพื้นที่ที่สวยงาม ครบ ง่ายและใช้งานได้อย่างจริง

# REAL WOOD SENSE INSTYLE

ให้สัมผัสธรรมชาติของเนื้อไม้อย่างแท้จริง  
ครบและใช้งานง่าย!

## ไม้จริงและความงามของไม้

เรามุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ไม้จริงสวยงามสัมผัสแก่ธรรมชาติและมีคุณค่า

## การใช้ไม้อย่างยั่งยืน

ในการออกแบบไม้ของเรา เราให้ความสำคัญกับความเป็นอยู่ที่ดีของผู้อยู่อาศัย และสิ่งแวดล้อมโดยคำนึงถึงคุณสมบัติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเลือกใช้ไม้จากป่าปลูกหรือไม้ที่ป่าธรรมชาติที่มีการควบคุมการใช้ไม้อย่างถูกต้อง

## คุ้มค่า

สร้างสินค้าที่มีเอกลักษณ์ เลือกใช้ได้ตามงบประมาณที่เหมาะสมกับสำหรับโครงการต่างๆ มากมาย

## ง่าย ครบ จบทุกเรื่องงานไม้

ครบ จบทุกผลิตภัณฑ์ไม้จริง ติดตั้งง่ายสำหรับพื้น ผนัง ฝ้า และอื่นๆ เพื่อเพิ่มความสวยงามตามธรรมชาติและสร้างบรรยากาศอบอุ่นในบ้านของคุณได้อย่างง่ายดาย



Wood for Flooring  
Solution



Wood for Roof  
Solution



Wood Paint and  
Care Solution



Wood for Stair  
Solution



Wood for Door and  
Window Solution



Wood for Decoration  
and Construction



Wood for Wall  
Solution



Wood for Outdoor  
Solution



Wood Furniture and  
Craft Solution

## Wood Solution

---



Wood for Roof Solution



Wood for Ceiling Solution

## Wood for Roof Solution



หลังคาไม้ไผ่ กั้นปลวก H4

Dimensions : 500x600mm

Wood for Roof Solution

---

## Wood for Roof Solution

เป็นระบบหลังคาที่ผสมผสาน ความงามจากไม้จริงธรรมชาติ เข้ากับ นวัตกรรมงานไม้ ซึ่งประกอบไปด้วยสถาปัตยกรรม งานไม้ เทคโนโลยีงานไม้ วิศวกรรมงานไม้ สร้างสรรค์การ ดีไซน์ ในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้เหมาะสมกับดีไซน์ของบ้าน

## Wood for Roof

---



Bamboo



VAL



Cedar



## Wood Shingle Roof Bamboo



Wood Shingle Roof Bamboo Natural

Dimensions : 500x600mm

Wood Shingle Roof  
Bamboo

---



## ไม้ไผ่

---

มีลำต้นเป็นปล้อง มีความยาวและแข็งแรง เป็นพืชที่มีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว โดยบางสายพันธุ์สามารถโตได้หลายฟุตภายในหนึ่งวัน ทำให้เป็นทรัพยากรที่สามารถทดแทนได้อย่างรวดเร็ว ไม้ไผ่จึงเป็นวัสดุธรรมชาติที่ได้รับความนิยมในหลายวัฒนธรรมทั่วโลก โดยเฉพาะในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งถูกนำมาใช้ในหลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการสร้างบ้าน เครื่องเรือน เครื่องมือเครื่องใช้ หรือแม้กระทั่งใช้ในการประกอบอาหาร





Natural Sustainable & Renewable

## BAMBOO

ไผ่เป็นพืชที่เติบโตเร็วที่สุดในโลก มีความสามารถในการเติบโตได้ถึงหนึ่งเมตรต่อวันและสามารถขยายพื้นที่ได้ประมาณ 3% ต่อปี ไผ่สามารถเติบโตเต็มที่และพร้อมใช้งานได้ในเวลาเพียง 4-6 ปีเท่านั้น ซึ่งเป็นเวลาที่สั้นมากเมื่อเทียบกับไม้ป่าที่ต้องใช้เวลาหลายร้อยปีจึงจะเติบโตเป็นไม้ที่สามารถใช้งานได้ และการฟื้นฟูไม้ป่านั้นเป็นเรื่องที่ยากและต้องใช้เวลาานาน.



## Wood Shingle Roof Bamboo

---

หลังคาที่ทำจากไม้ไผ่ซึ่งเป็นวัสดุธรรมชาติที่มีความแข็งแรง ยืดหยุ่น และสามารถทนต่อสภาพอากาศได้ดี ไม้ไผ่ถูกใช้เป็นวัสดุก่อสร้างในหลายวัฒนธรรมทั่วโลก โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีไม้ไผ่เจริญเติบโตมาก หลังคาไม้ไผ่มักถูกออกแบบให้มีโครงสร้างที่แข็งแรงและน้ำหนักเบา และสามารถป้องกันฝน แดด และลมได้ดี เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม้ไผ่เป็นทรัพยากรที่สามารถปลูกใหม่ได้ง่าย นอกจากนี้ยังให้ความรู้สึกเป็นธรรมชาติและผสมผสานกับสิ่งแวดล้อมได้ดี

# Wood Shingle Roof Bamboo

## Product Advantages



### เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ไม้ไผ่เป็นวัสดุธรรมชาติที่สามารถปลูกและเก็บเกี่ยวได้อย่างยั่งยืน เติบโตเร็วและสามารถทดแทนได้ในระยะเวลาสั้น
- การใช้ไม้ไผ่ช่วยลดการตัดไม้ทำลายป่าและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าเมื่อเทียบกับวัสดุอื่นๆ



### ความแข็งแรงและทนทาน

- ไม้ไผ่มีความแข็งแรงสูงและสามารถรองรับน้ำหนักได้ดี ทำให้เหมาะสำหรับใช้เป็นวัสดุหลังคา
- ทนทานต่อสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงและมีความยืดหยุ่น ทำให้สามารถทนต่อแรงลมและฝนได้ดี



### ความสามารถในการระบายอากาศ

- ไม้ไผ่มีโครงสร้างที่ช่วยระบายอากาศได้ดี ทำให้บ้านหรืออาคารที่มีหลังคาไม้ไผ่มีอากาศถ่ายเทสะดวก ช่วยลดความร้อนภายในอาคาร



### น้ำหนักเบา

- ไม้ไผ่มีน้ำหนักเบากว่าไม้หรือวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้ทำหลังคา จึงสามารถติดตั้งและขนย้ายได้ง่ายกว่า
- ลดความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายต่อโครงสร้างรองรับของอาคาร



### ป้องกันแมลงและเชื้อรา

- เมื่อผ่านการอบและเคลือบสารป้องกันแล้ว ไม้ไผ่มีความทนทานต่อการถูกทำลายจากแมลงและเชื้อรา





**Wood Shingle Roof  
Bamboo Natural**

- 500x600mm.



**Reference Project - Wood Shingle Roof  
Bamboo**

Chale't Wood Work  
Wood Shingle Roof Bamboo Natural  
500x600mm.



**Reference Project - Wood Shingle Roof  
Bamboo**

Chale't Wood Work  
Wood Shingle Roof Bamboo Natural  
500x600mm.



## Wood Shingle Roof VAL



Wood Shingle Roof VAL Flat Natural

Dimensions : 15x100x500 mm

Wood Shingle Roof VAL

---



## ไม้สน

---

เป็นไม้ประเภทที่มีใบเขียวตลอดปี ไม่มีการผลัดใบในฤดูหนาว ด้วยความที่ไม้สนมีเส้นใยที่มีความต้านทานต่อแรงดึงสูง ทนทานต่อการทะลุ ทั้งยังมีลวดลายสีน้ำตาลสวยงาม จึงนิยมนำไม้สนมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์หลายประเภท ไม้สนจึงเป็นไม้ที่มีความสำคัญในทางเศรษฐกิจ





## Wood Shingle Roof VAL

---

หลังคาที่ทำจากแผ่นไม้สนขนาดเล็กที่เรียงซ้อนกันเป็นชั้นๆ คล้ายกับกระเบื้อง มีลายไม้ที่เป็นธรรมชาติ และเมื่อนำมาใช้ทำหลังคา จะให้ความรู้สึกอบอุ่นและเป็นธรรมชาติแก่บ้านหรืออาคาร ผ่านกระบวนการอบ ลดความชื้น และวัสดุทำจากไม้จริงที่ดูดซับความร้อนได้น้อย จึงทำให้อากาศภายในบ้านเย็นสบาย ไม่ร้อนอบอ้าว

# Wood Shingle Roof VAL

## Product Advantages



### ความสวยงามตามธรรมชาติ

- ไม้สนมีลวดลายและสีสันทันเป็นธรรมชาติ ให้ความรู้สึกอบอุ่นและกลมกลืนกับธรรมชาติ สร้างบรรยากาศที่เป็นเอกลักษณ์และมีเสน่ห์ให้กับตัวบ้าน



### น้ำหนักเบา

- ไม้สนมีน้ำหนักเบาทำให้การติดตั้งง่ายขึ้นและลดภาระน้ำหนักที่โครงสร้างหลังคาต้องรองรับ



### ติดตั้งและทำงานง่าย

- ไม้สนเป็นวัสดุที่ตัดแต่งและทำงานได้ง่าย ทำให้ช่างไม้สามารถติดตั้งหลังคาได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว



### ทนทานต่อสภาพอากาศ

- ไม้สนเมื่อผ่านการอบและอัดน้ำยากันปลวก มอด รา จะมีความทนทานต่อความชื้นและการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน



### การระบายอากาศ

- หลังคาไม้สนสามารถช่วยระบายอากาศได้ดี ช่วยลดการสะสมความร้อนภายในบ้าน และช่วยให้บ้านเย็นลง



### เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ไม้สนเป็นทรัพยากรหมุนเวียนที่สามารถปลูกใหม่ได้ ทำให้เป็นวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน





## CLASSIC PLANK



Wood Shingle Roof VAL  
Flat Natural

- 15x100x500 mm

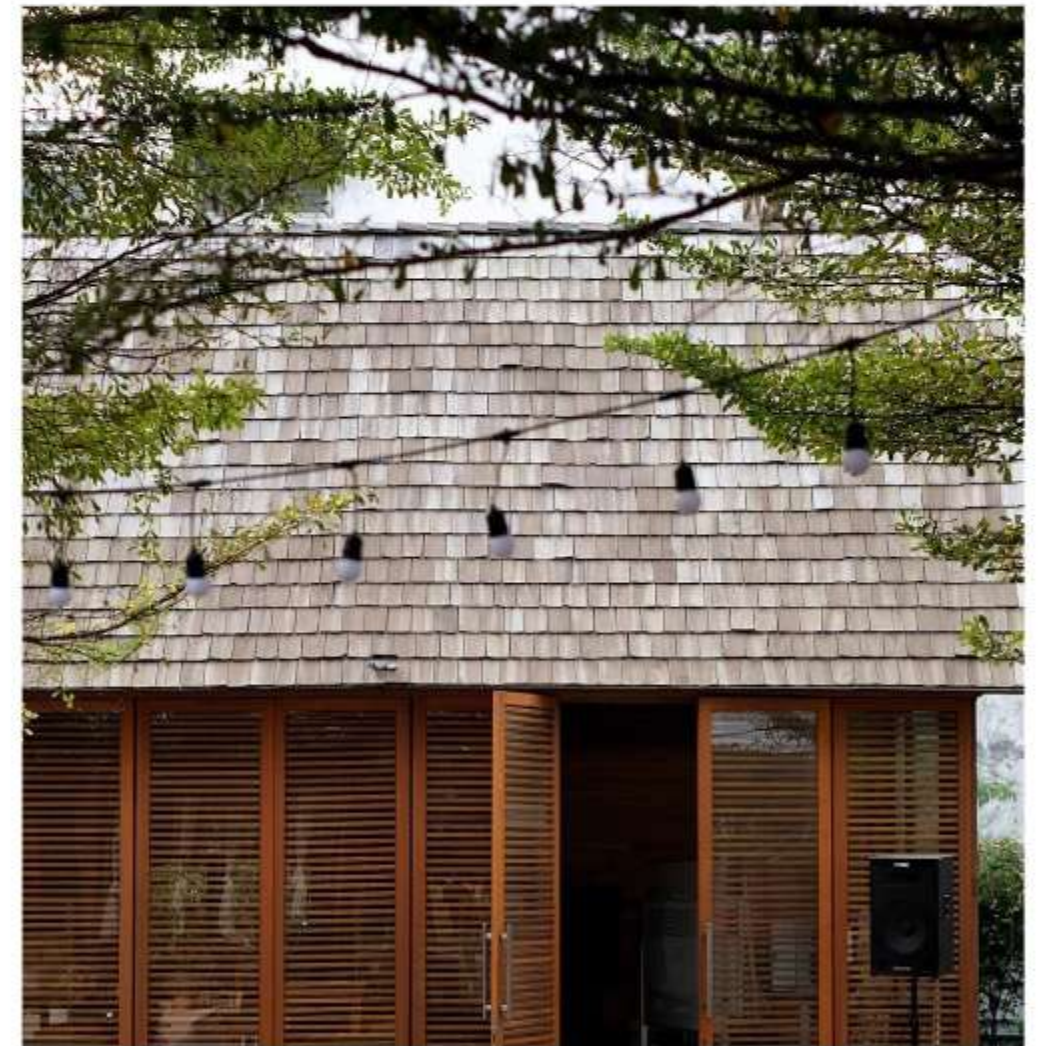


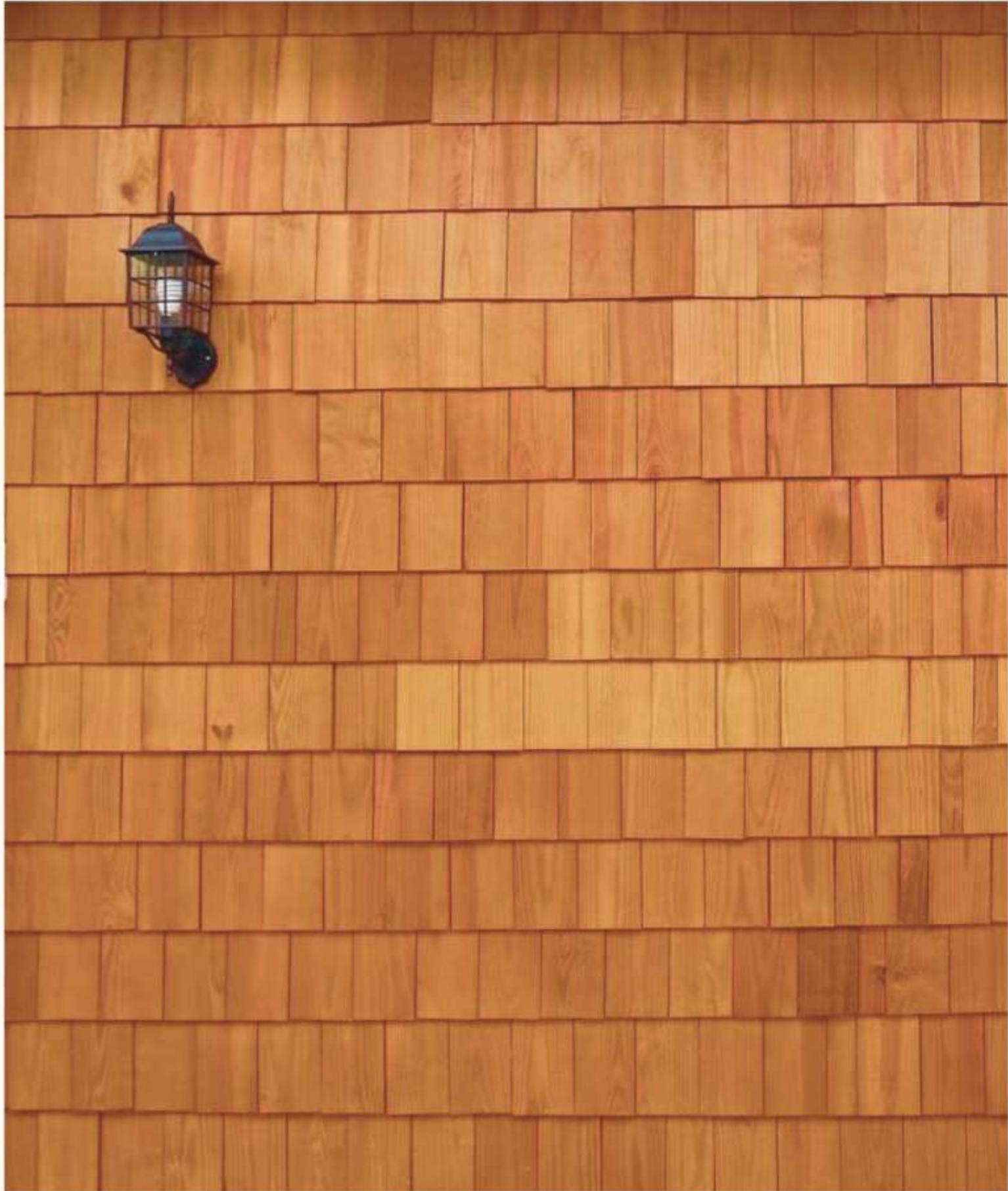
## Reference Project

Chale't Wood Work

Wood Shingle Roof VAL Flat Natural

- 15x100x500 mm





### Reference Project

Chale't Wood Work

Wood Shingle Roof VAL Flat Natural

- 15x100x500 mm

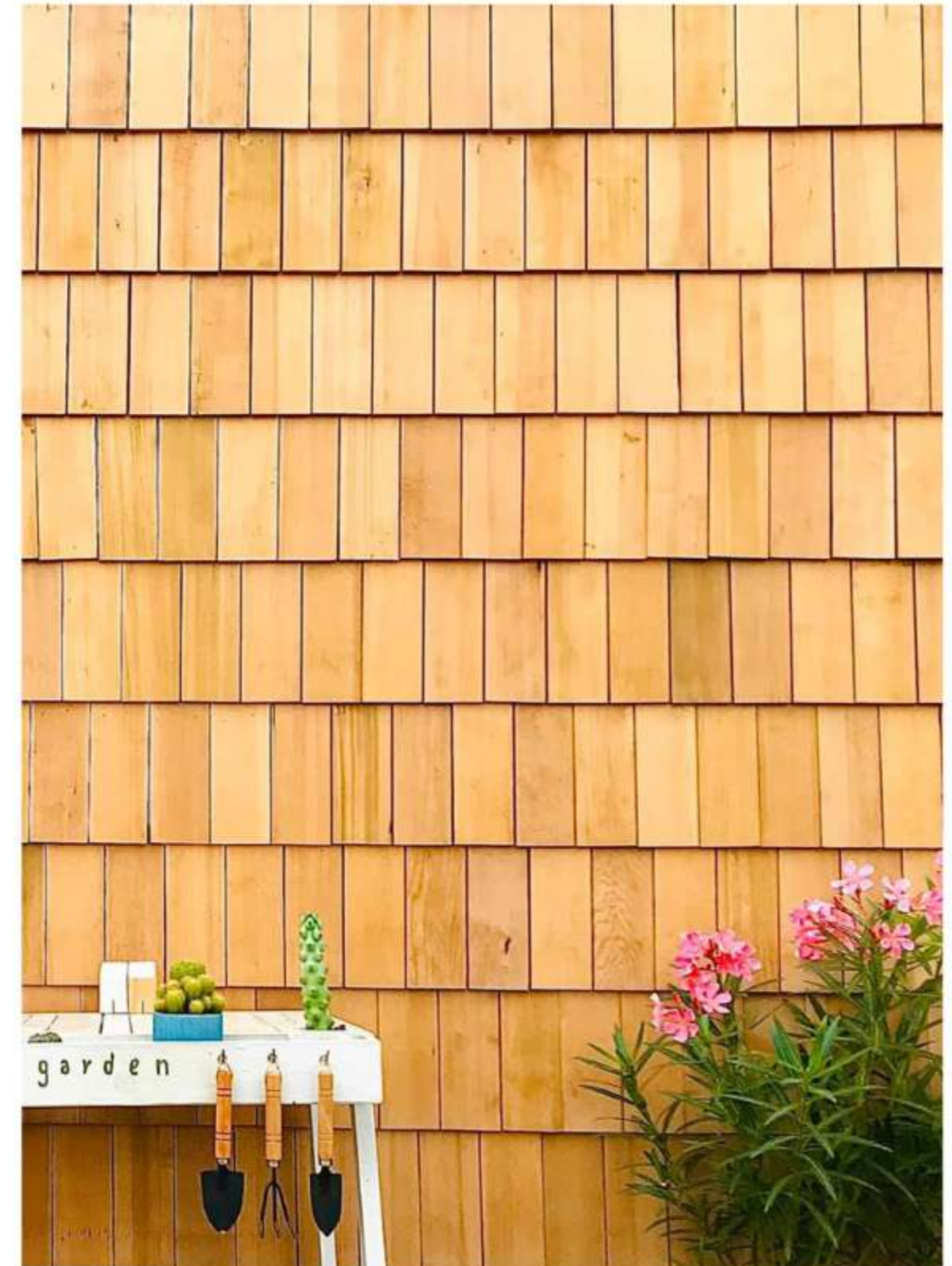


### Reference Project

Hyakhaw Cafe'

Wood Shingle Roof VAL Flat Natural

- 15x100x500 mm





## Wood Shingle Roof Cedar



Wood Shingle Roof Cedar Flat Natural

Dimensions : 5/8"x4"x10"-18"

Wood Shingle Roof Cedar

---



## Wood Shingle Roof Cedar

---

หลังคาที่ทำจากไม้ซีดาร์ซึ่งเป็นไม้เนื้อสนที่มีคุณสมบัติเด่นในด้านความทนทานต่อสภาพอากาศ ความชื้น และแมลง ไม้ซีดาร์เป็นที่นิยมในงานก่อสร้าง โดยเฉพาะในงานหลังคา เนื่องจากมีน้ำหนักเบา มีความแข็งแรง และมีกลิ่นหอมจากน้ำมันธรรมชาติที่สามารถช่วยป้องกันแมลงได้ แผ่นไม้ที่มีขนาดเล็กตัดให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมแล้วเรียงซ้อนกันเพื่อสร้างเป็นหลังคา โดยเฉพาะในบ้านสไตล์คันทรี่หรือสไตล์บ้านในป่าที่ต้องการความกลมกลืนกับธรรมชาติ

# Wood Shingle Roof Cedar

---

## Product Advantages



### ความทนทานและอายุการใช้งานยาวนาน

- ไม้ซีดาร์มีความทนทานตามธรรมชาติและมีความสามารถในการต้านทานการผุพัง แมลง และเชื้อรา ทำให้สามารถใช้งานได้ยาวนาน



### ความสวยงามที่เป็นเอกลักษณ์

- ไม้ซีดาร์มีลวดลายและสีสันทันที่เป็นธรรมชาติ ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลา ทำให้หลังคามีความสวยงามและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว



### ทนทานต่อสภาพอากาศ

- ไม้ซีดาร์มีความทนทานต่อสภาพอากาศที่รุนแรง เช่น ฝน ลม และแดด ทำให้เหมาะสำหรับใช้เป็นวัสดุหลังคาในพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศบ่อยๆ



### ความสามารถในการระบายอากาศ

- หลังคาไม้ซีดาร์มีโครงสร้างที่ช่วยให้ระบายอากาศได้ดี ช่วยลดการสะสมของความชื้นและความร้อนในตัวบ้าน



### เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ไม้ซีดาร์เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถปลูกทดแทนได้ การเลือกใช้ไม้ซีดาร์จึงเป็นการเลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน





## SHAKE PLANK



Wood Shingle Roof Cedar  
Flat Natural

- 5/8"x4x10"x18"



### Reference Project - Cedar Roof

Roukh Kiri Khaoyai

Wood Shingle Roof Cedar Flat Natural

- 5/8"x4x10"x18"



## Reference Project - Cedar Roof

Wood Shingle Roof Cedar Flat Natural

- 5/8"x4x10"x18"





## SHAKE PLANK



Wood Shingle Roof Cedar  
Wave Natural

- 5/8"x4"x10"-18"



## Reference Project - Cedar Roof

Wood Shingle Roof Cedar Wave Natural

- 5/8"x4"x10"-18"



## Wood for Ceiling Solution



Wood for Ceiling Solution

---

## Wood for Ceiling Solution

นวัตกรรมใหม่ของงานฝ้าภายในแบบ Urbanwood ฝ้าเพดานพร้อมใช้งาน ด้วยเทคโนโลยีติดตั้งง่าย ประหยัดเวลาในการเก็บงาน คงความสวยงามของไม้จริงที่สัมผัสได้จากธรรมชาติ กระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน และใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม

# Wood for Ceiling

---



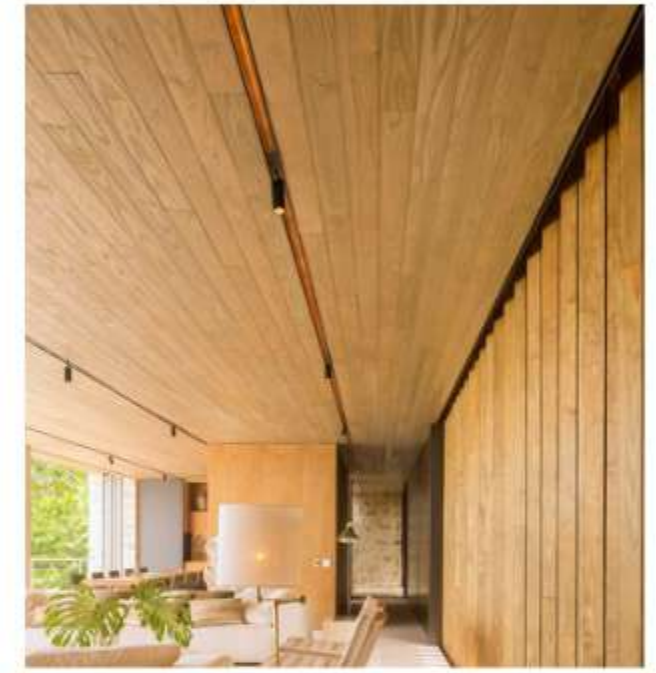
Engineer Wood Ceiling



Acoustic Panel Ceiling



Bamboo Bliss



Thermowood



Artisan Wood Ceiling



Dura+ Wood



Inno+ Wood

## Engineer Wood Ceiling



Modern Elegance

Engineer Wood Ceiling Teak Natural

Dimensions : 8x180x2440 mm

## Engineer Wood Ceiling

---



## Engineer Wood Ceiling

---

ฝ้าที่ทำจากวัสดุไม้ที่ผ่านกระบวนการผลิตด้วยเทคนิคทางวิศวกรรม เพื่อเพิ่มความแข็งแรง ความทนทาน และคุณสมบัติพิเศษอื่น ๆ เมื่อเทียบกับไม้ธรรมชาติทั่วไป มักถูกใช้ในงานก่อสร้างหรือออกแบบภายในที่ต้องการความแข็งแรง ความทนทานต่อการใช้งานระยะยาว รวมถึงการเน้นเรื่องการลดต้นทุนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

# Engineer Wood Ceiling

## Product Advantages



### ความแข็งแรงและความทนทาน

- ผ่านกระบวนการอัดและผสมที่ช่วยเพิ่มความทนทานต่อการใช้งานและความเสียหาย เช่น การหดตัว บิดงอ หรือแตกหัก



### ทนทานต่อสภาพอากาศ

- มีความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของความชื้นและอุณหภูมิ ทำให้ลดปัญหาการบวม หรือหดตัวของไม้



### ป้องกันปลวกและแมลง

- ถูกผลิตด้วยวัสดุที่ได้รับการป้องกันจากแมลงและปลวก



### เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ใช้เศษไม้หรือวัสดุจากการผลิตไม้เป็นวัตถุดิบ จึงช่วยลดการตัดไม้ธรรมชาติ และเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน



### ติดตั้งง่าย

- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว ซึ่งสามารถช่วยประหยัดเวลาในการก่อสร้างหรือปรับปรุง





## MODERN SIMPLICITY COLLECTION



**Engineer Wood Ceiling  
Ash Natural**

- 8x135x2440 mm



**Engineer Wood Ceiling  
Ash Cloudy**

- 8x135x2440 mm



**Engineer Wood Ceiling  
Ash Sandy**

- 8x135x2440 mm



**Engineer Wood Ceiling  
Ash Walnut**

- 8x135x2440 mm



**Engineer Wood Ceiling  
Teak Natural**

- 8x135x2440 mm



## Reference Project Engineer Wood Wall

Modern Simplicity Collection  
Engineer Wood Ceiling Ash Natural

- 8x135x2440 mm





## Reference Project Engineer Wood Wall

Modern Simplicity Collection  
Engineer Wood Ceiling Ash Natural

- 8x135x2440 mm





## MODERN SERENITY COLLECTION



**Engineer Wood Ceiling**  
Ash Natural

- 8x150x2440 mm



**Engineer Wood Ceiling**  
Ash Cloudy

- 8x150x2440 mm



**Engineer Wood Ceiling**  
Ash Sandy

- 8x150x2440 mm



**Engineer Wood Ceiling**  
Ash Walnut

- 8x150x2440 mm



**Engineer Wood Ceiling**  
Teak Natural

- 8x150x2440 mm

**Modern Serenity Collection**  
**Engineer Wood Ceiling Ash Sandy**  
• 8x180x2440 mm





## Reference Project Engineer Wood Ceiling

Modern Serenity Collection  
Engineer Wood Ceiling Ash Sandy

- 8x180x2440 mm





## MODERN ELEGANCE COLLECTION



**Engineer Wood Ceiling  
Ash Natural**

- 8x180x2440 mm



**Engineer Wood Ceiling  
Ash Cloudy**

- 8x180x2440 mm



**Engineer Wood Ceiling  
Ash Sandy**

- 8x180x2440 mm



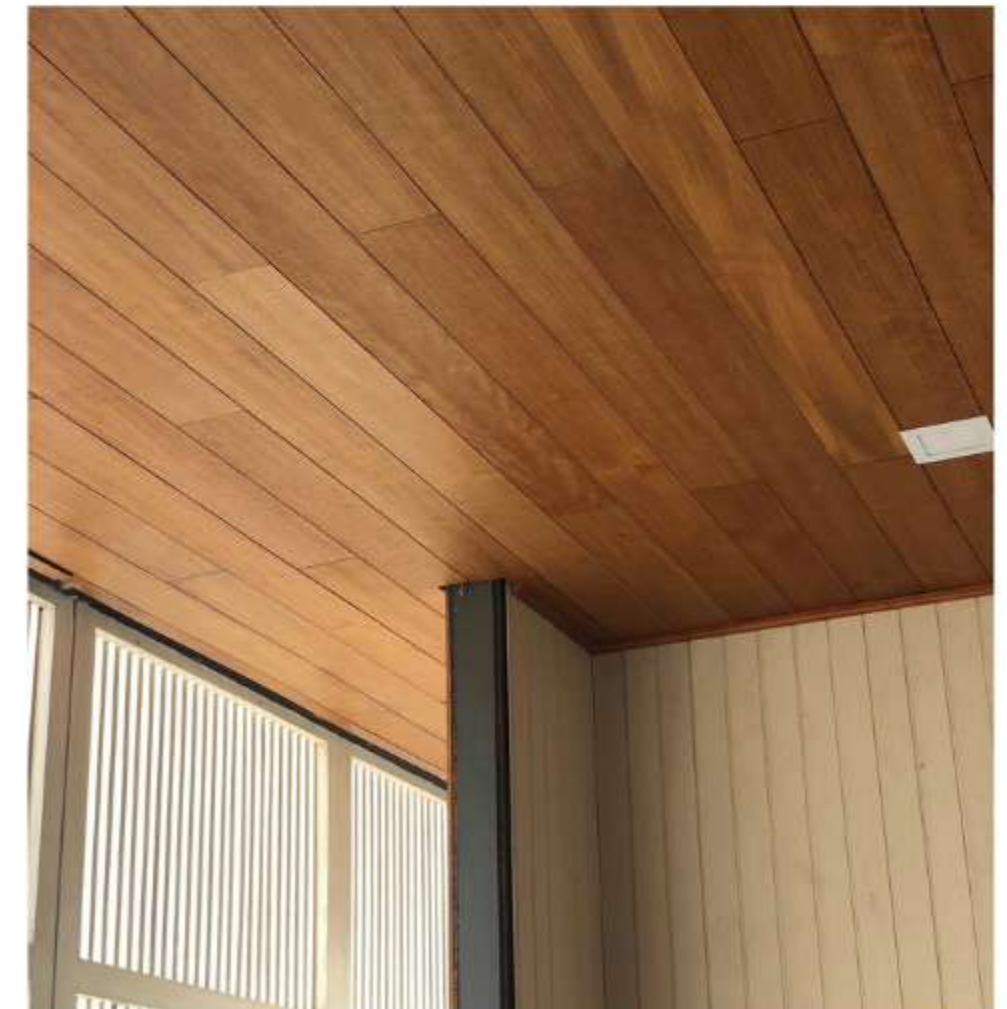
**Engineer Wood Ceiling  
Ash Walnut**

- 8x180x2440 mm



**Engineer Wood Ceiling  
Teak Natural**

- 8x180x2440 mm



**Reference Project - Engineer Wood Wall**

บริษัท ไพร์ช ออฟ วู้ด อินดัสทรี จำกัด

Engineer Wood Ceiling Teak Natural

- 8x180x2440 mm

## Acoustic Panel Ceiling



Pine Serenity Collection

Acoustic Panel Ceiling SYP Washed Oak

Dimensions : 21x600x2400 mm

Acoustic Panel Ceiling

---



## Acoustic Panel Ceiling

---

ฝ้าอะคูสติกที่ใช้วัสดุไม้ในการออกแบบและผลิต โดยมีจุดประสงค์เพื่อดูดซับและควบคุมเสียงภายในห้องเช่นเดียวกับแผงอะคูสติกทั่วไป แต่เพิ่มความสวยงามด้วยลวดลายและผิวสัมผัสของไม้ ซึ่งทำให้เป็นที่นิยมสำหรับการตกแต่งภายในที่ต้องการความสวยงามและความอบอุ่นจากรธรรมชาติของไม้ ด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ Acoustic Panel Ceiling เป็นทั้งโซลูชันในการจัดการเสียงและส่วนหนึ่งของการตกแต่งที่เพิ่มความสวยงามให้กับพื้นที่



# Acoustic Panel Ceiling

---



Serenity Collection



Exotic Elegance  
Collection



Serenity Mini Collection



Exotic Elegance Mini  
Collection

# Acoustic Panel Ceiling

## Product Advantages



### ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพเสียง

- ฝ้าไม้ดูดซับเสียงช่วยลดเสียงสะท้อนและเสียงก้องในห้อง ทำให้เสียงภายในมีความคมชัดขึ้น



### ความสวยงามและเป็นธรรมชาติ

- เพิ่มความสวยงามด้วยลวดลายและเนื้อไม้ธรรมชาติ ทำให้พื้นที่ภายในดูอบอุ่นหรูหรา และเป็นธรรมชาติ



### ทนทานและอายุการใช้งานยาวนาน

- ไม้ผ่านกระบวนการเคลือบหรือปรับปรุงให้ทนทานต่อความชื้นและการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม ทำให้มีความแข็งแรงและอายุการใช้งานยาวนาน



### เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- วัสดุไม้ที่ใช้มาจากแหล่งที่ยั่งยืน ซึ่งช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังสามารถรีไซเคิลได้เมื่อหมดอายุการใช้งาน



### ติดตั้งง่าย

- ไม้-คูสติคติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว จะติดตั้งบนผนังหรือเพดานสามารถปรับเข้ากับโครงสร้างพื้นฐานของอาคารได้อย่างง่ายดาย

## SERENITY COLLECTION



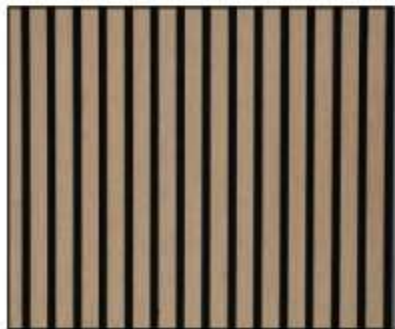
Acoustic Panel Ceiling  
White Oak

- 21x600x2400 mm



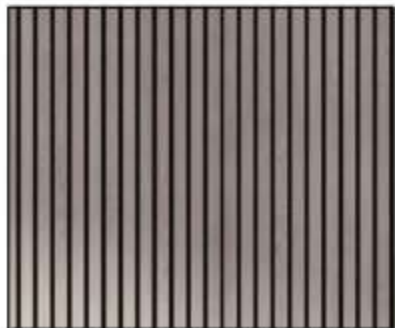
Acoustic Panel Ceiling  
Walnut

- 21x600x2400 mm



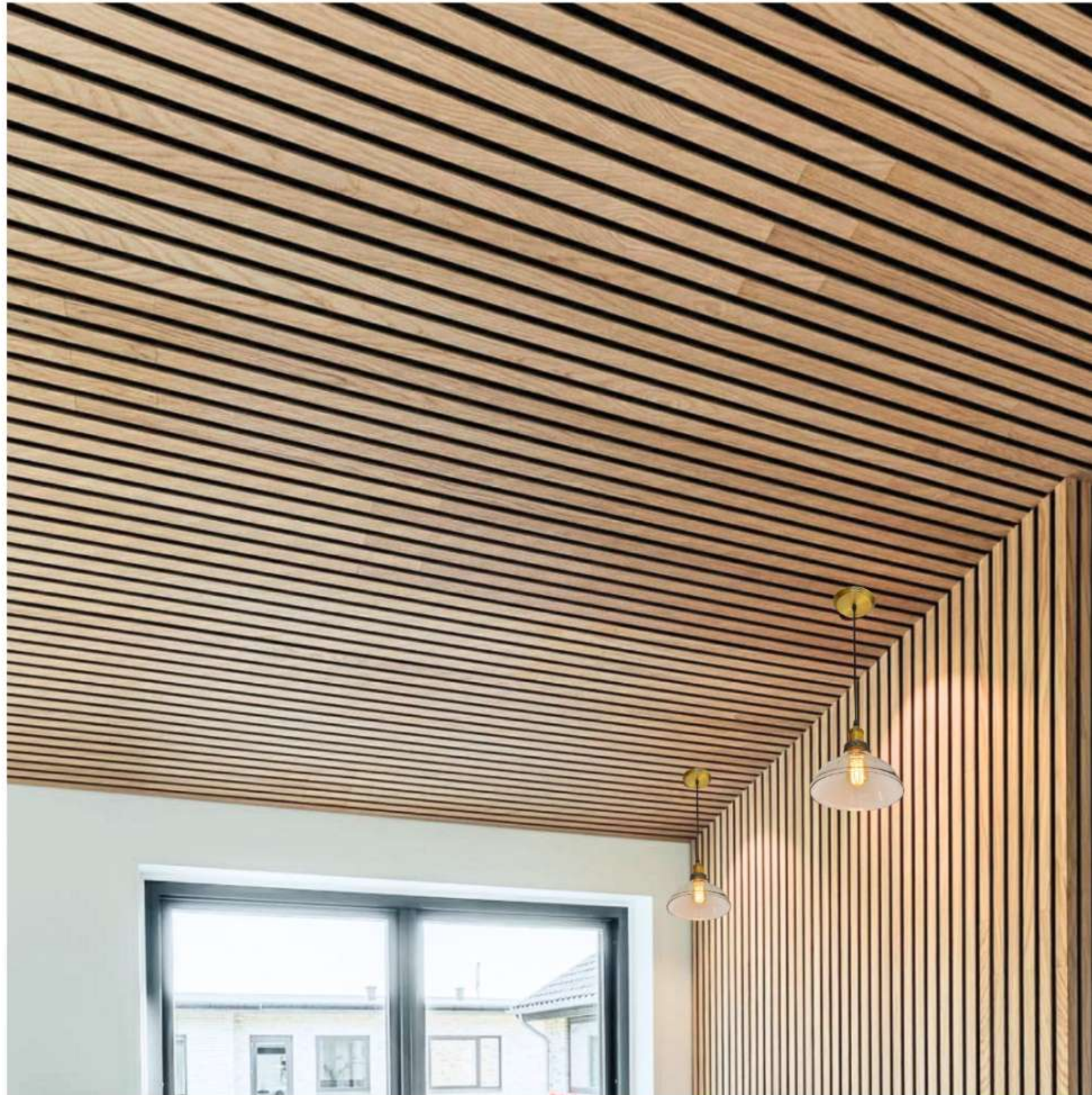
Acoustic Panel Ceiling  
Warm Oak

- 21x600x2400 mm



Acoustic Panel Ceiling  
Cloudy Oak

- 21x600x2400 mm





## Reference Acoustic Panel Ceiling

Serenity Collection

Acoustic Panel Ceiling SYP White Oak

- 21x600x2400 mm



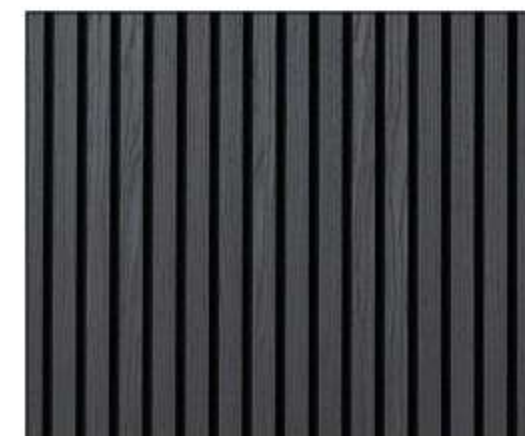


## EXOTIC ELEGANCE COLLECTION



Acoustic Panel Ceiling  
Natural Wood  
Smoked Oak

- 21x600x2400 mm



Acoustic Panel Ceiling  
Natural Wood  
Charcoal

- 21x600x2400 mm



## Reference Acoustic Panel Ceiling

Exotic Elegance Collection  
Acoustic Panel Ceiling Natural Wood  
Smoked Oak

- 21x600x2400 mm

## SERENITY MINI COLLECTION



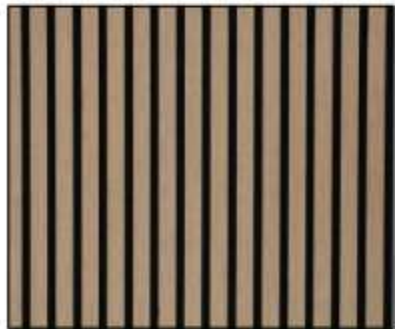
Acoustic Panel Ceiling  
White Oak

- 21x600x600 mm



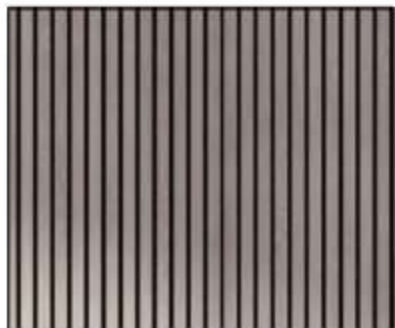
Acoustic Panel Ceiling  
Walnut

- 21x600x600 mm



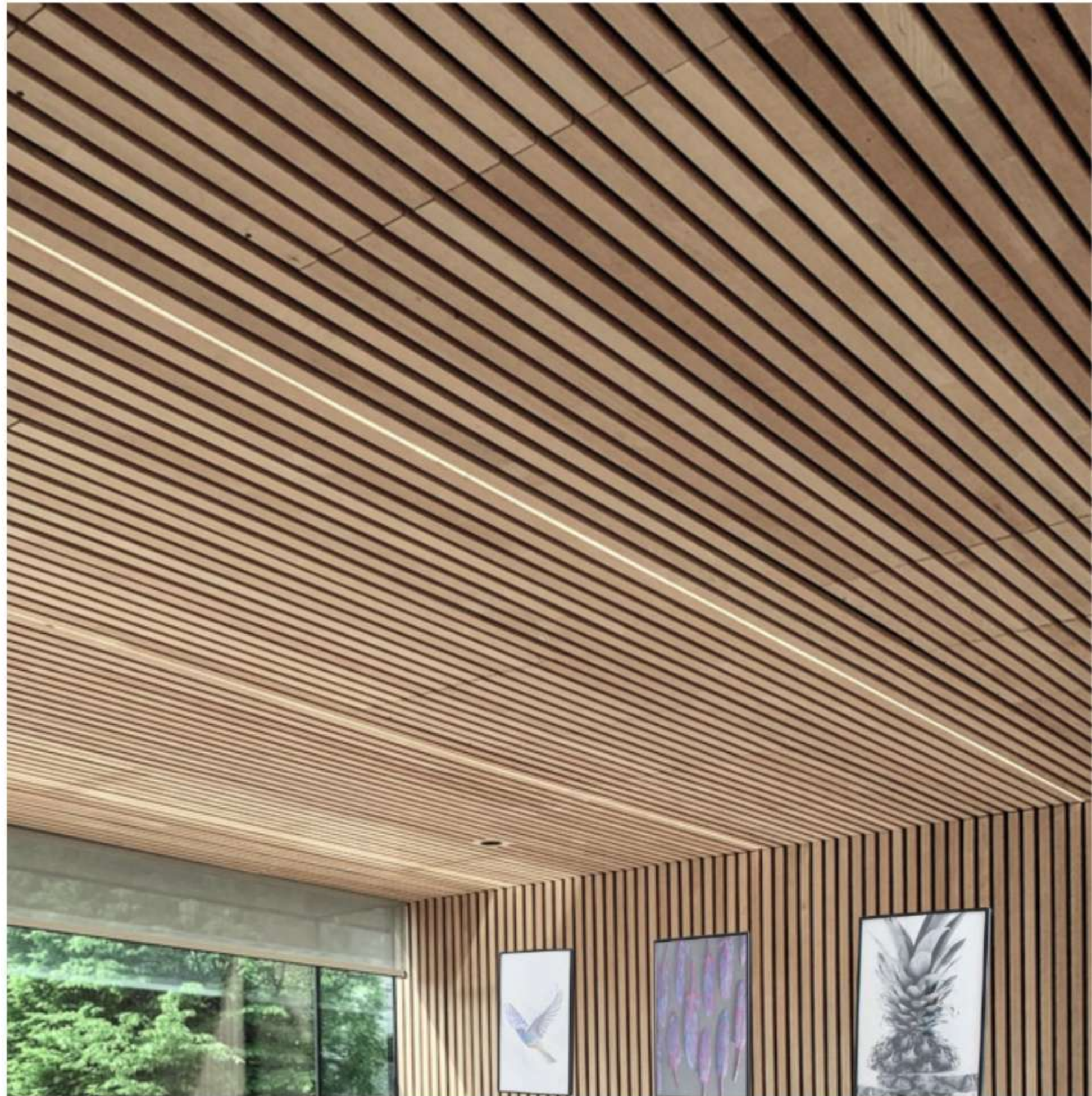
Acoustic Panel Ceiling  
Warm Oak

- 21x600x600 mm



Acoustic Panel Ceiling  
Cloudy Oak

- 21x600x600 mm





## Reference Acoustic Panel Ceiling

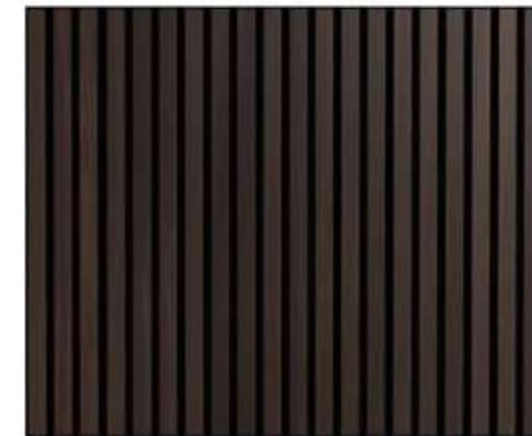
- Serenity Mini Collection  
Acoustic Panel Ceiling  
Natural Oak
- 21x600x600 mm







## EXOTIC ELEGANCE MINI COLLECTION



Acoustic Panel Ceiling  
Natural Wood  
Smoked Oak

- 21x600x600 mm



Acoustic Panel Ceiling  
Natural Wood  
Charcoal

- 21x600x600 mm



## Reference Acoustic Panel Ceiling

Exotic Elegance Mini Collection  
Acoustic Panel Ceiling Natural Wood  
Charcoal

- 21x600x600 mm

## Artisan Wood Ceiling



ALLURE PASSION COLLECTION

Hexagon Heritage

Artisan Wood Ceiling

---



## Artisan Wood Ceiling

---

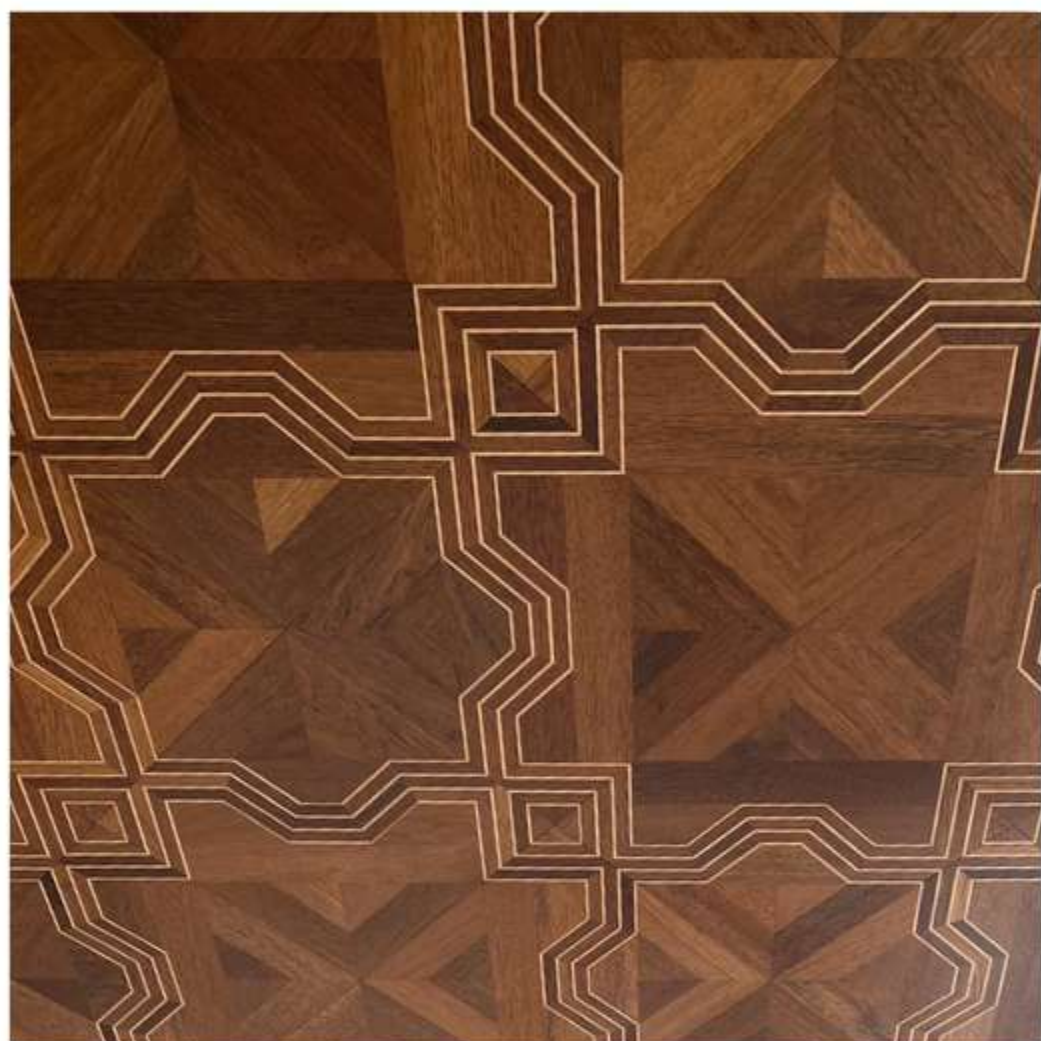
ฝ้าไม้ที่ถูกออกแบบและผลิตอย่างพิถีพิถันโดยช่างฝีมือ (Artisan) ซึ่งเน้นความประณีตในการสร้างสรรค์ลวดลาย และรายละเอียดที่โดดเด่น ทั้งในด้านการออกแบบ ความงดงาม และคุณภาพ โดยวัสดุไม้ที่ใช้มักจะเป็นไม้ธรรมชาติ หรือไม้ที่ผ่านกระบวนการทำมือ (Handcrafted) ทำให้แต่ละชิ้นงานมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว

มีจุดเด่นในด้านความหรูหราและการออกแบบที่เป็นเอกลักษณ์ การ ตกแต่งเพดานด้วยวัสดุไม้จะเพิ่มความอบอุ่นและเป็นธรรมชาติให้กับ พื้นที่ในบ้านหรืออาคาร มักจะเน้นไปที่การผสมผสานลายไม้แบบโมเสค หรือดีไซน์ที่หลากหลาย ทำให้ดูทันสมัยและยังคงความคลาสสิกไว้ได้ ในเวลาเดียวกัน

MOSAIQUE LUXECRAFT COLLECTION  
Palace Elegance

# MOSAIQUE LUXECRAFT COLLECTION

---

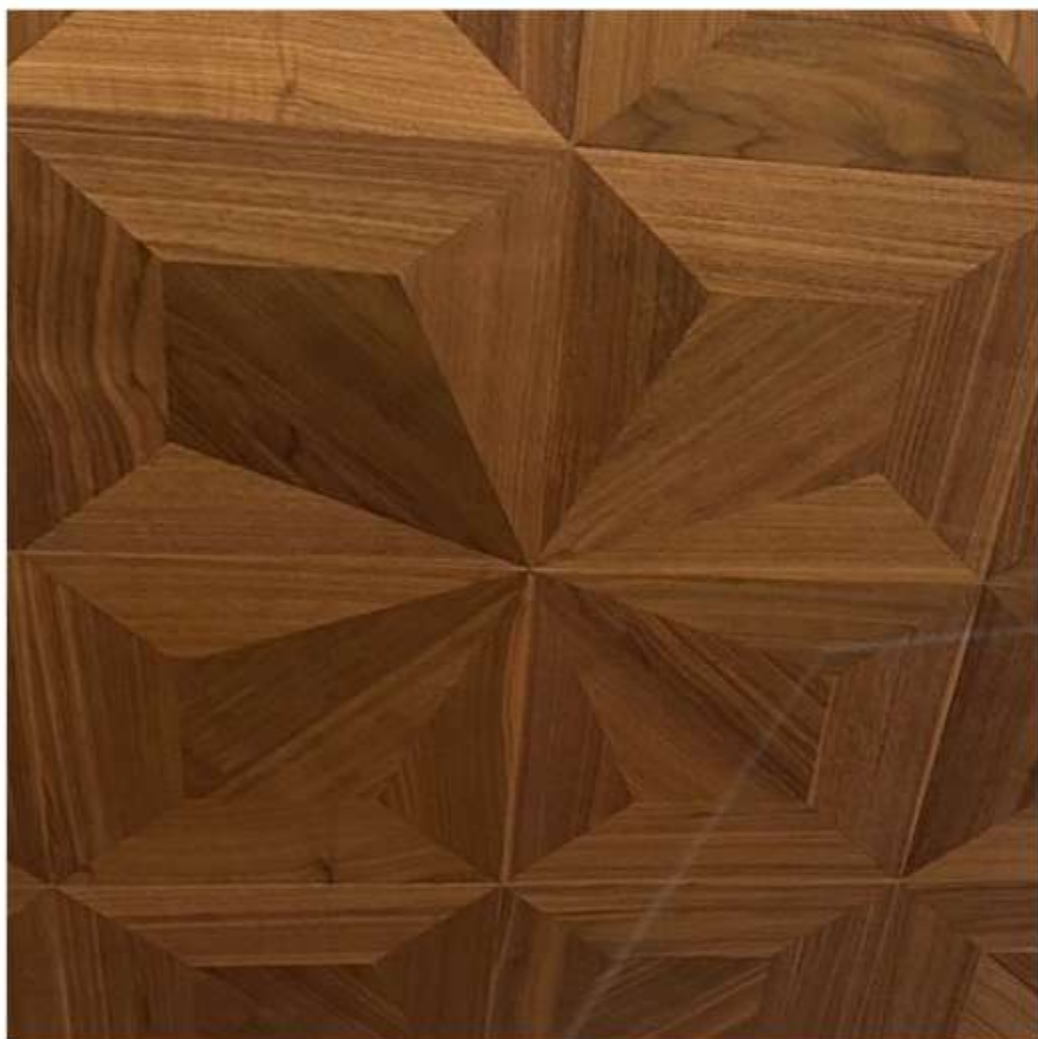


Palace Elegance



# ARTISTRY WOODCRAFT COLLECTION

---



Geometry Charm





reddot design award

ALLURE PASSION COLLECTION  
Hummingbird Wing

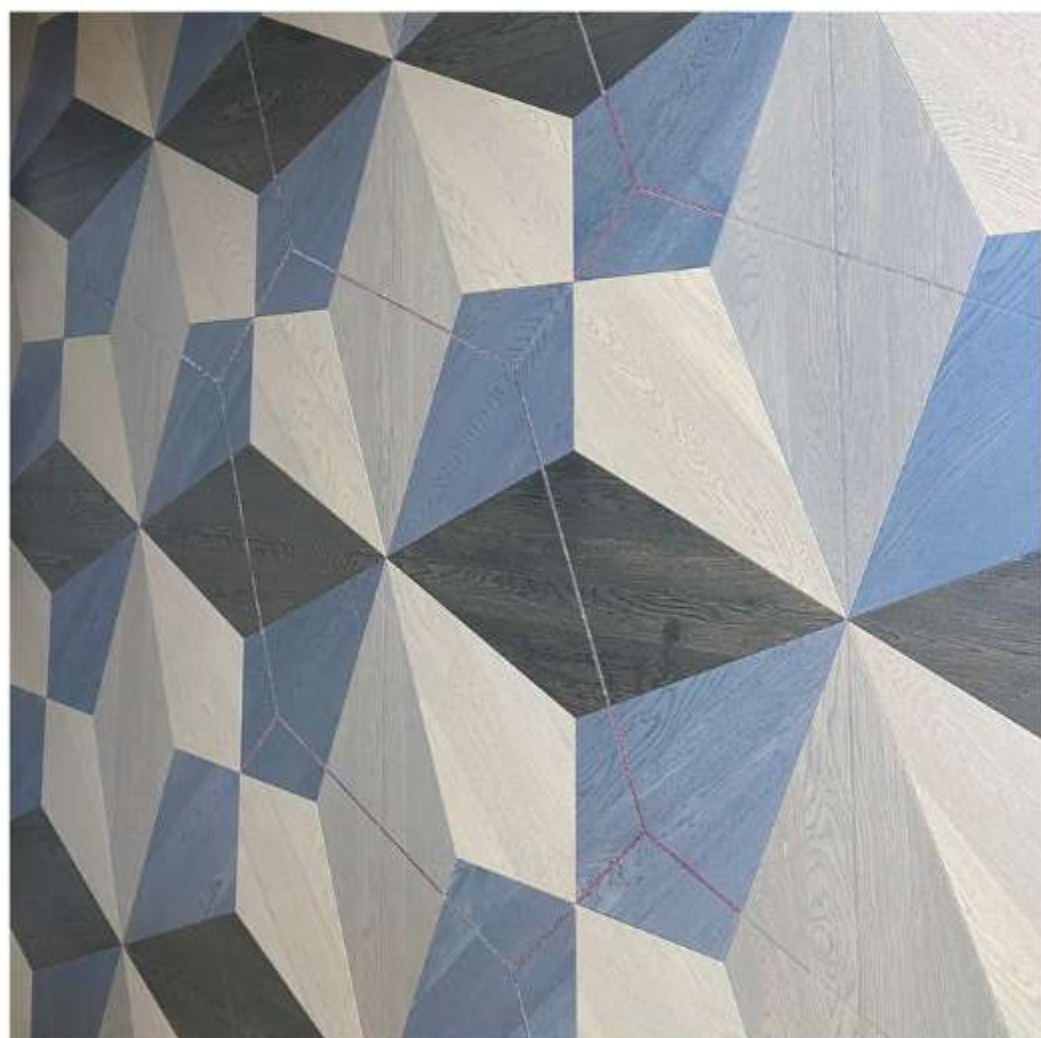
ถูกออกแบบมาเพื่อสะท้อนถึงความหรูหราและอารมณ์ที่สวยงาม  
ทรงพลัง เหมาะสำหรับการตกแต่งภายในที่ต้องการความมีสไตล์  
และบรรยากาศที่มีเอกลักษณ์

Original design brand

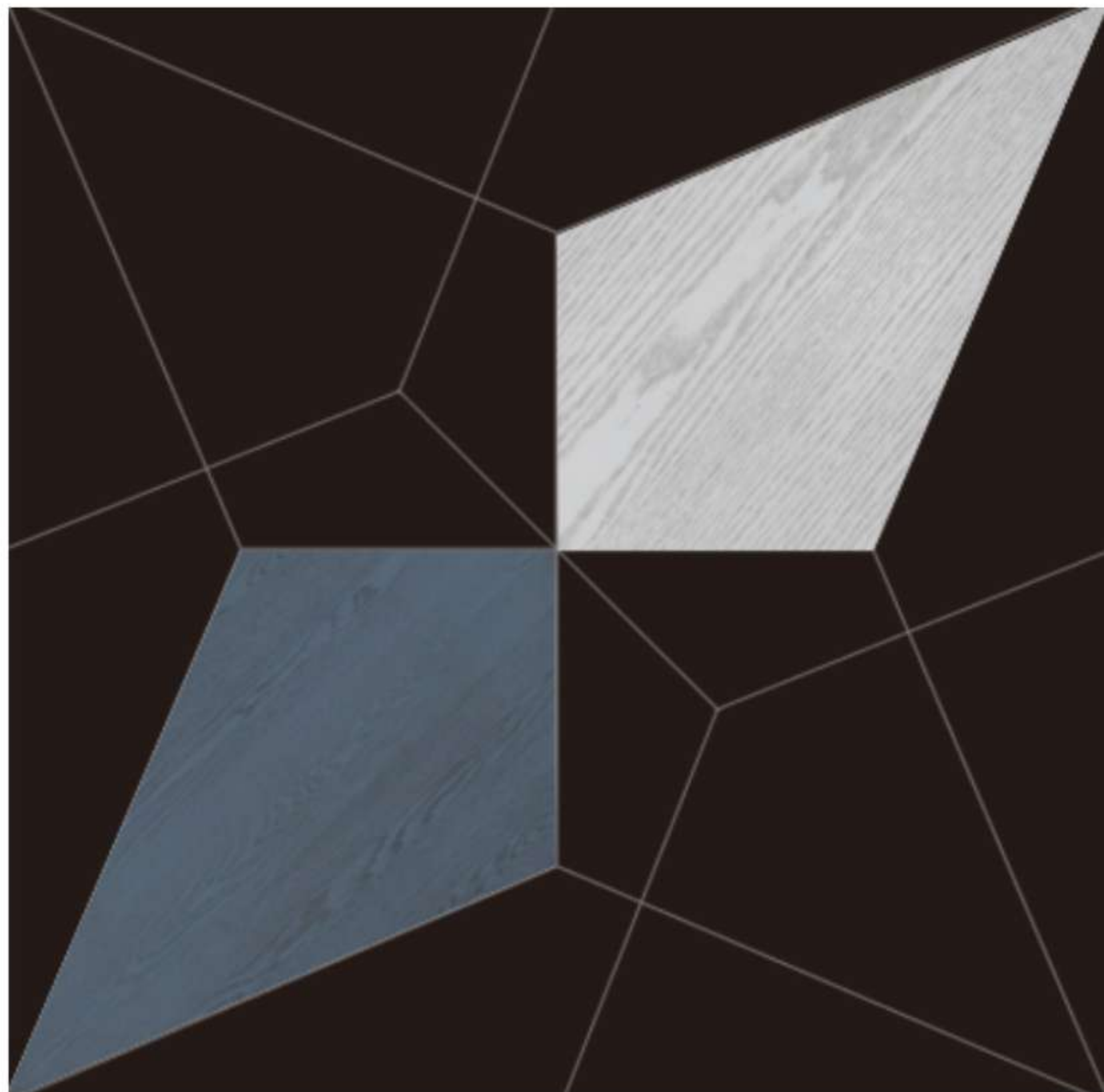
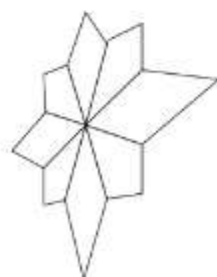


# ALLURE PASSION COLLECTION

---

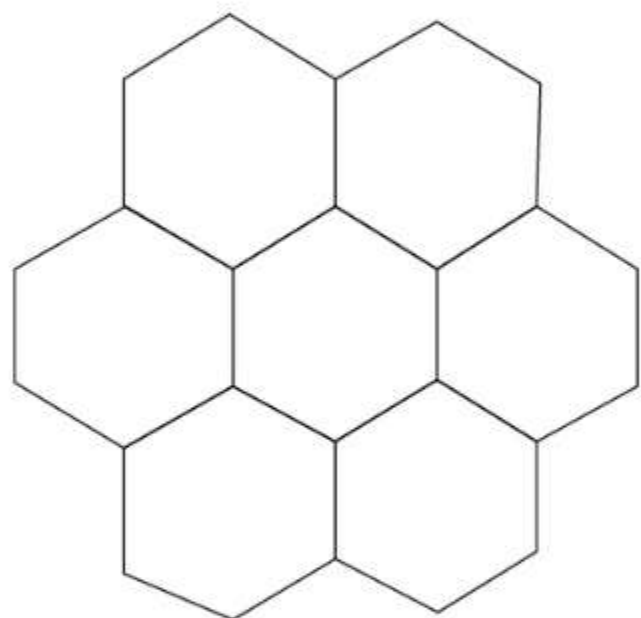


Hummingbird Wing

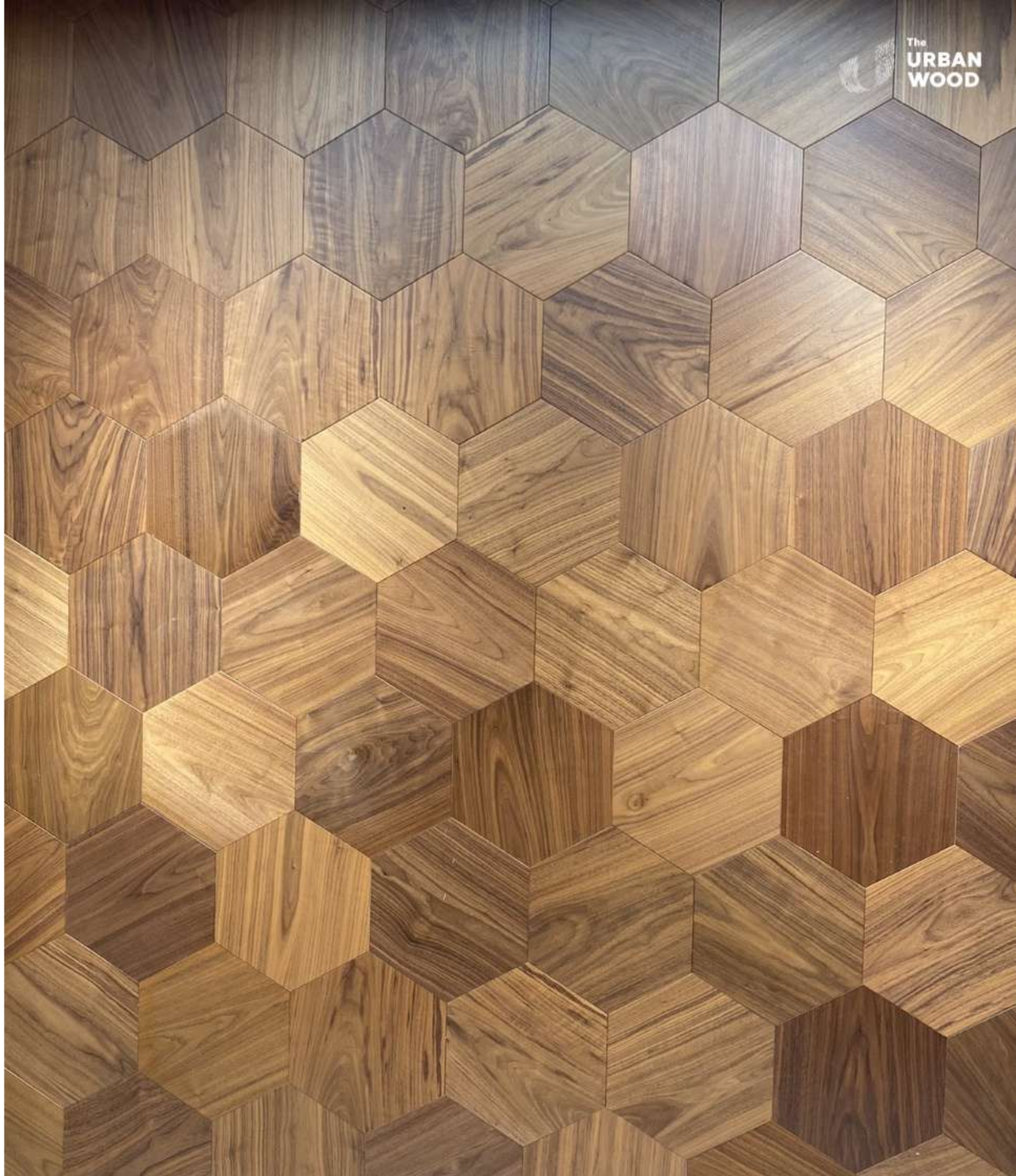


# ALLURE PASSION COLLECTION

---

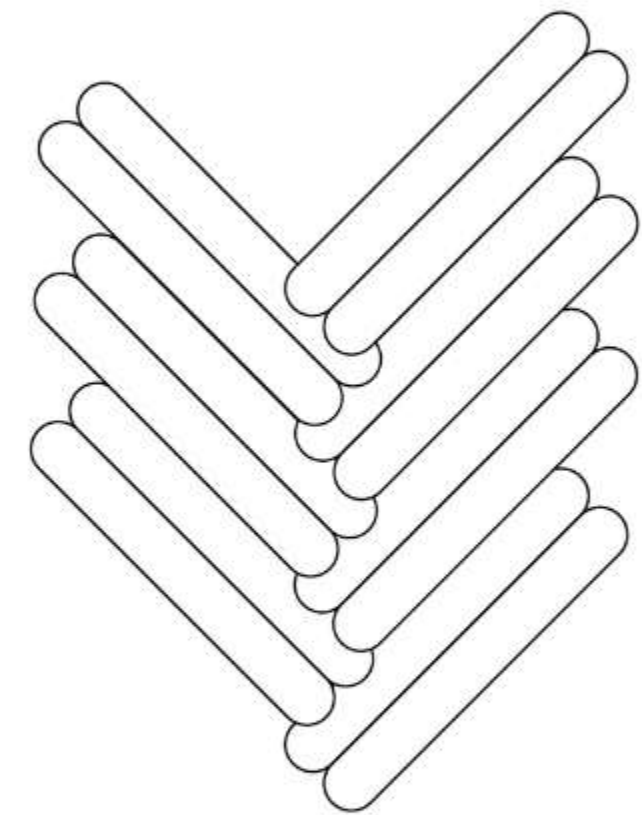


Hexagon Heritage



## ALLURE PASSION COLLECTION

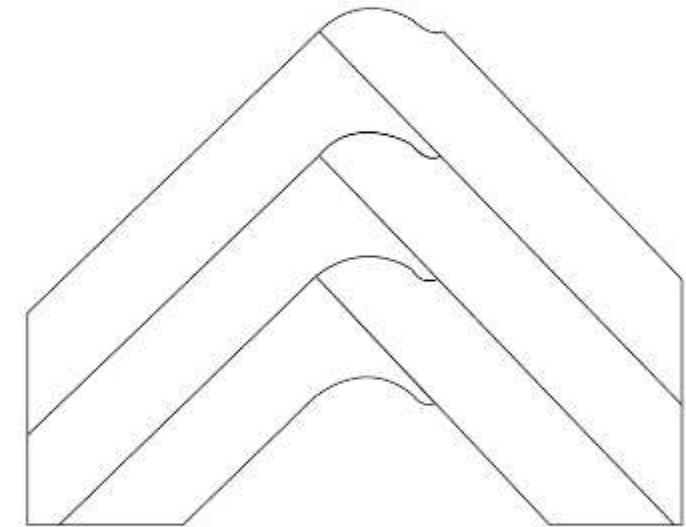
---



Herrinbone Elegance

## ALLURE PASSION COLLECTION

---



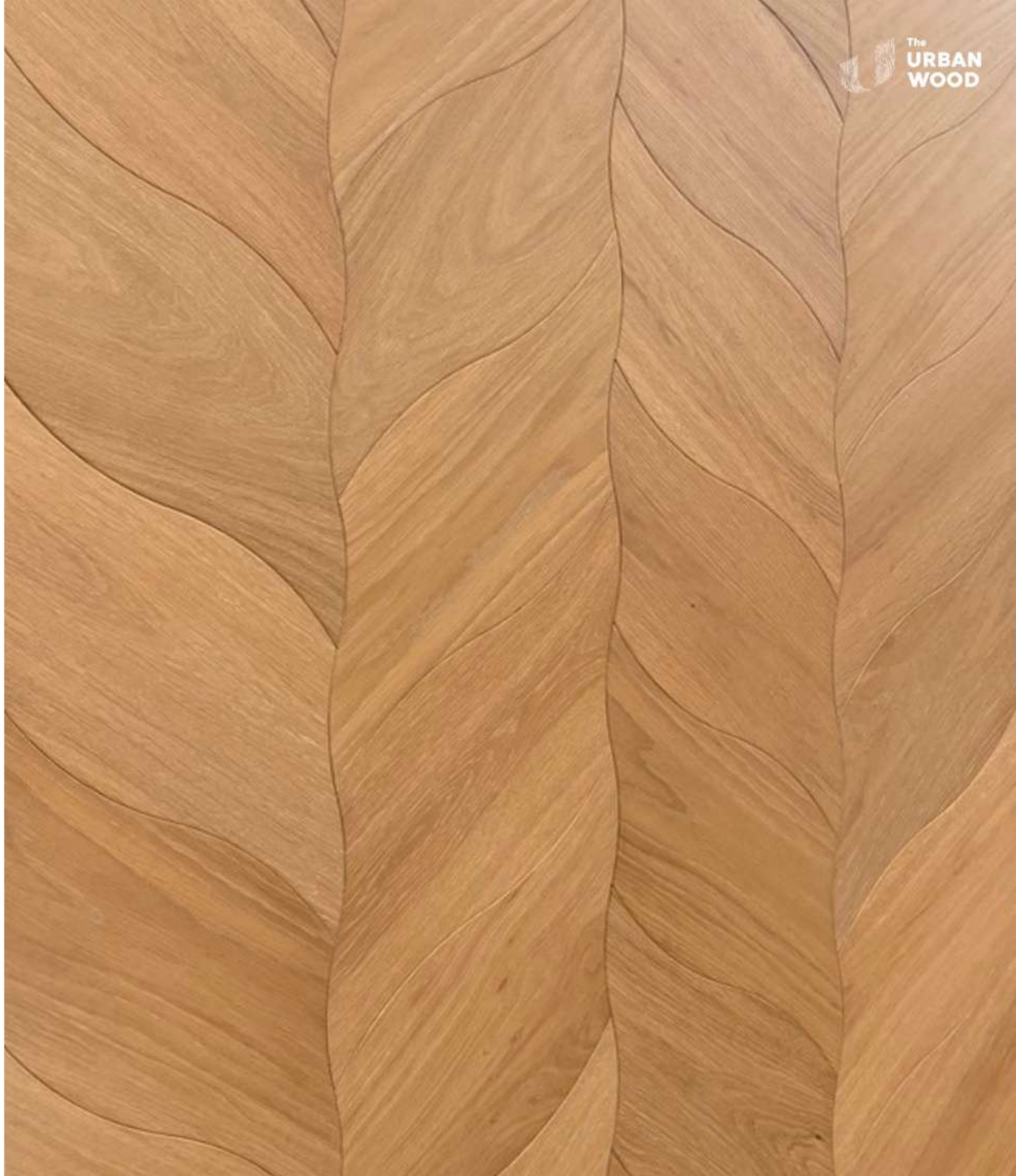
Chevron Charm

# ALLURE PASSION COLLECTION

---



Leaf Wonder



## Bamboo Bliss



Bamboo Bliss Cladding&Ceiling Flat 25 Groove  
Espresso

Dimensions : 12x100x1860 mm  
12x137x1860 mm

Bamboo Bliss

---



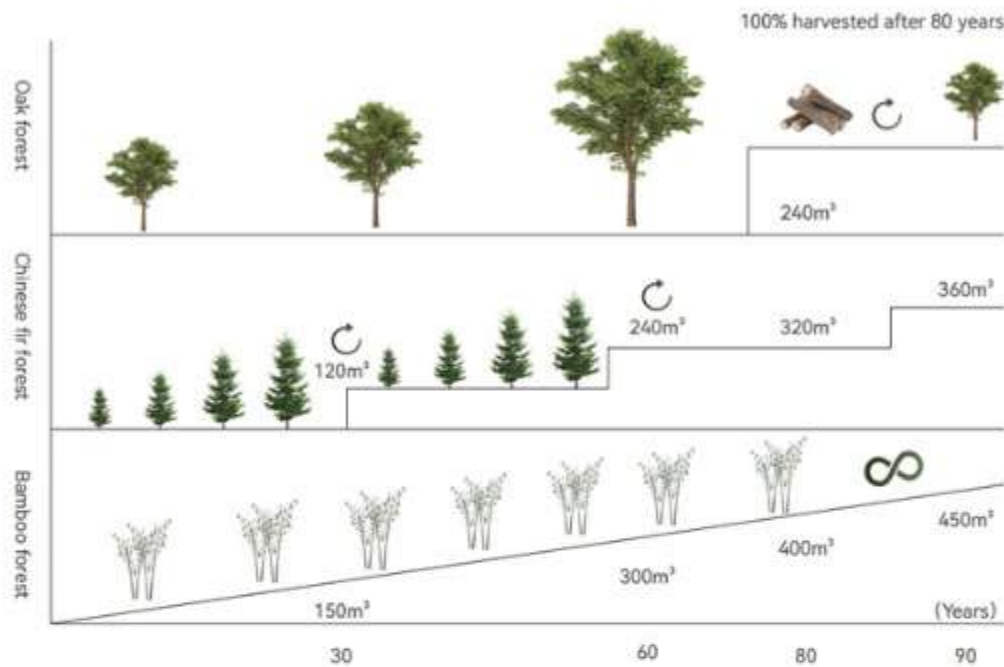
## Bamboo Bliss

---

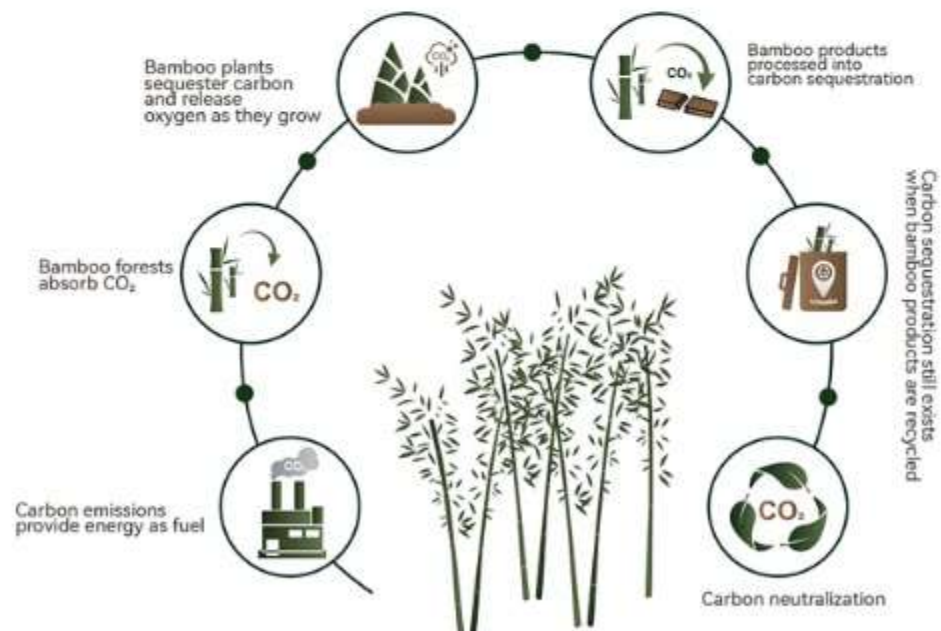
ไม้ฝ้ายที่ทำจากไม้ไผ่ เป็นวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม้ไผ่เป็นทรัพยากรที่สามารถปลูกทดแทนได้อย่างรวดเร็ว และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยในกระบวนการเก็บเกี่ยว นอกจากนี้ไม้ไผ่ยังมีความแข็งแรง ทนทานต่อสภาพอากาศ ปลวก และการผุกร่อน จึงเหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายนอก และภายในบ้าน

ฝ้ายไม้ไผ่ยังมีลักษณะสวยงาม ให้ความรู้สึกอบอุ่นแบบธรรมชาติ ทำให้การตกแต่งบ้านดูดี และมีสไตล์เฉพาะตัว อีกทั้งยังช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกัน

## Bamboo Growth Period



## Carbon Footprint



ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่ไผ่ดูดซับระหว่างการเจริญเติบโตมีปริมาณมากกว่าปริมาณที่ปล่อยออกมาระหว่างการผลิตมาก

# BAMBOO BLISS

How our bamboo bliss reduce carbon footprint and eco-friendly?

ผลิตภัณฑ์ Bamboo Bliss ได้รับการออกแบบอย่างใส่ใจเพื่อลดปริมาณคาร์บอนและส่งเสริมความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในหลายๆ ด้าน ไผ่ไผ่เป็นทรัพยากรที่สามารถหมุนเวียนได้ดีมาก เพราะมันเติบโตได้เร็วกว่าต้นไม้ทั่วไปและใช้ทรัพยากรในการปลูกน้อยกว่า นั่นหมายความว่ามันต้องการพื้นที่ น้ำ และยาฆ่าแมลงน้อยลง ส่งผลให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยลง

ต้นไผ่มีความสามารถในการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ได้มากกว่าต้นไม้ชนิดอื่น และยังปล่อยออกซิเจนได้มากขึ้น ทำให้ไผ่เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ Bamboo Bliss ยังเน้นย้ำถึงความยั่งยืนด้วยการใช้เทคนิคการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งช่วยลดขยะและการใช้พลังงาน

นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ Bamboo Bliss ยังสามารถย่อยสลายได้ทางชีวภาพและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ทำให้มั่นใจได้ว่าจะไม่สร้างขยะฝังกลบในระยะยาว การเลือกใช้ Bamboo Bliss จึงเป็นการสนับสนุนวัฏจักรแห่งความยั่งยืนที่ดีต่อโลกและคนรุ่นต่อไป



## Bamboo Bliss

---

### Product Advantages



#### เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ไม้ไผ่เป็นทรัพยากรที่เติบโตได้อย่างรวดเร็วและสามารถปลูกทดแทนได้ง่าย จึงเป็นวัสดุที่ยั่งยืนและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าวัสดุอื่นๆ



#### ความแข็งแรงและทนทาน

- ไม้ไผ่มีความแข็งแรงสูง และเมื่อผ่านกระบวนการอบหรือการเคลือบผิวที่เหมาะสม จะมีความทนทานต่อการแตก โท่งงอ และปัจจัยสภาพแวดล้อม



#### ความสวยงามแบบธรรมชาติ

- ฝาไม้ไผ่มีลวดลายและสีสันทตามธรรมชาติ ให้ความรู้สึกอบอุ่นและดูเป็นธรรมชาติ เหมาะกับการตกแต่งทั้งแบบโมเดิร์นและแบบดั้งเดิม



#### ทนต่อความชื้นและปลวก

- ไม้ไผ่มีความต้านทานต่อความชื้นและแมลงศัตรูพืชอย่างเช่นปลวก



#### น้ำหนักเบา

- ไม้ไผ่มีน้ำหนักเบา ทำให้การขนส่งและติดตั้งง่ายขึ้น ลดต้นทุนแรงงานและเวลาในการติดตั้ง



#### มีความเสถียรสูง

- มีความเสถียรสูงและไม่เปลี่ยนแปลงง่ายได้ เนื่องจากไม้ไผ่มีคุณสมบัติความแข็งแรงตามธรรมชาติ และมีความยืดหยุ่นสูง



## BAMBOO Bliss Cladding & Ceiling

---

### Cladding & Ceiling ผนังไม้และฝ้าไม้

Bamboo Bliss Cladding & Ceiling เป็นวัสดุตกแต่งที่ผสมผสานอย่างลงตัวระหว่าง สโตล์ ความแข็งแรง และความยั่งยืน ระบบยึดแบบซ่อนที่ใช้งานง่าย ติดตั้งแบบโมดูลาร์ T&G ความสวยงามตามธรรมชาติและความทนทานทำให้เป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมสำหรับ งานตกแต่งฝ้าและฝา เหมาะสำหรับทั้งภายในและภายนอก

ระบบตัวยึดที่ซ่อนอยู่ทำให้ดูสะอาดและไร้รอยต่อ การติดตั้งแบบโดยใช้คลิปล็อคช่วยประหยัด เวลา นอกจากนี้ ไม้ไผ่ยังเป็นทรัพยากรที่หมุนเวียนได้อย่างรวดเร็ว ทำให้เป็นทางเลือกที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม



## Bamboo Bliss

---



Caramel



Espresso

## CARAMEL COLLECTION

---



**Bamboo Bliss  
Cladding&Ceilling Flat 2S  
Groove Caramel**

- 12x100x1860 mm
- 12x137x1860 mm



**Bamboo Bliss  
Cladding&Ceilling Flat TG  
Caramel**

- 12x130x1860 mm



## Reference Bamboo Bliss

### Caramel Collection

ความยืดหยุ่นสูงและมีความแข็งแรง ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานภายนอก และยังเป็นทางเลือกที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เมื่อเทียบกับการใช้ไม้ป่า



### Bamboo Bliss Cladding&Ceilling Flat 2S Groove Caramel

- 12x100x1860 mm
- 12x137x1860 mm



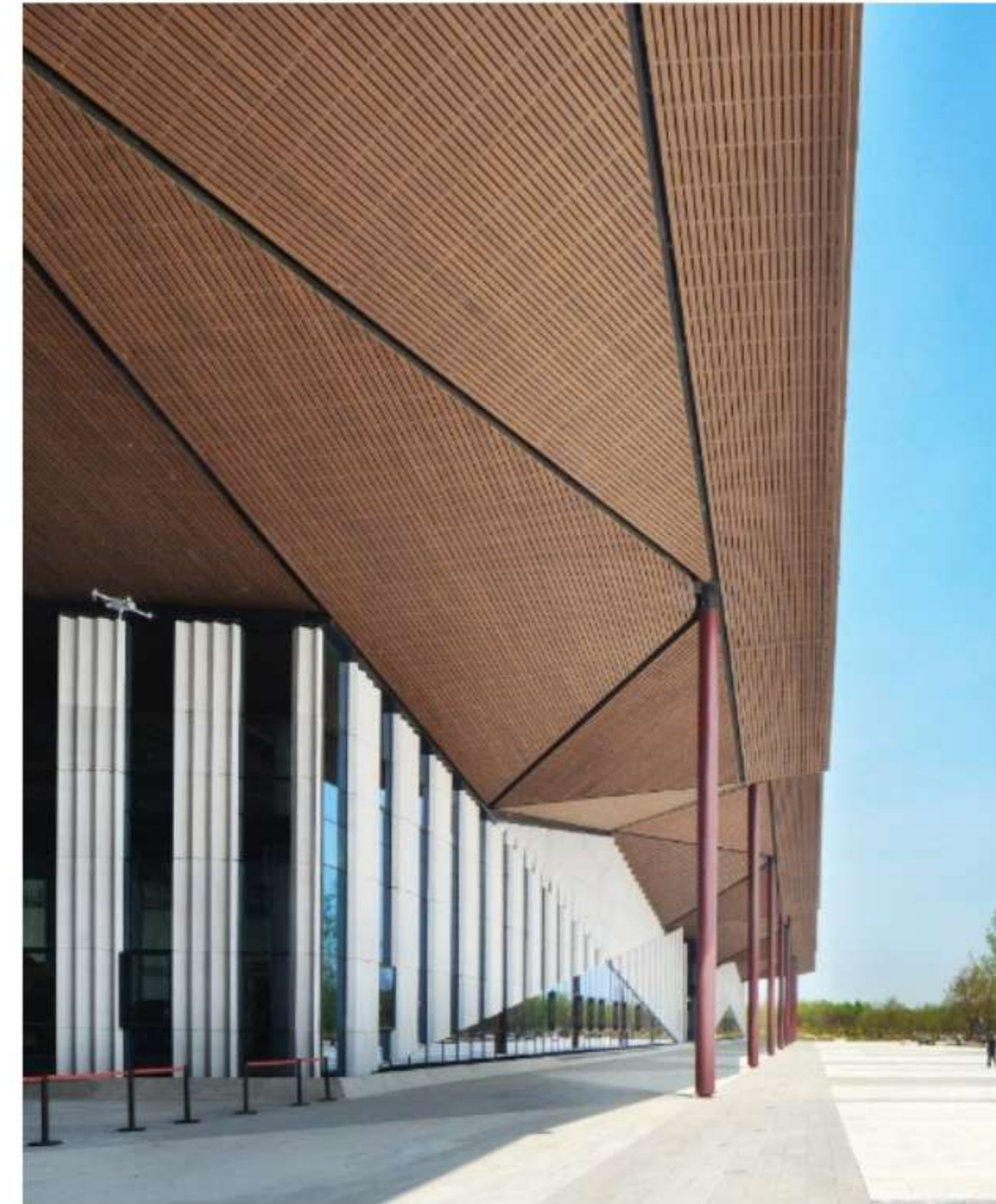


## Reference Bamboo Bliss

Bamboo Bliss Cladding&Ceilling Flat TG  
Caramel

- 12x130x1860 mm

## Reference Bamboo Bliss



## Shanghai Fuxing Pavilion

Cladding Bamboo Cladding&Ceiling  
Caramel

- 12x100x1860 mm.  
11,000 m<sup>2</sup>



## ESPRESSO COLLECTION

---



**Bamboo Bliss  
Cladding&Ceilling Flat 2S  
Groove Espresso**

- 12x100x1860 mm
- 12x137x1860 mm



**Bamboo Bliss  
Cladding&Ceilling Flat TG  
Espresso**

- 12x130x1860 mm





## Reference Bamboo Bliss

### Espresso Collection

ความยืดหยุ่นสูงและมีความแข็งแรง ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานภายนอก และยังเป็นทางเลือกที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เมื่อเทียบกับการใช้ไม้ป่า



### Bamboo Bliss Cladding&Ceilling Flat 2S Groove Espresso

- 12x100x1860 mm
- 12x137x1860 mm





## Reference Bamboo Bliss

Bamboo Bliss Cladding&Ceilling Flat TG  
Espresso

- 12x130x1860 mm

## Thermowood



Thermowood Cladding & Ceiling SYP Flat TG  
Butterscotch

Dimensions : 12x95x1830-4880 mm  
15x132x1830-4880 mm

Thermowood

---



## Thermo wood

---

ไม้ที่ผ่านกระบวนการอบร้อนเพื่อเพิ่มความทนทานและคุณสมบัติในการใช้งานในสภาพอากาศที่แตกต่างกัน กระบวนการนี้เรียกว่า "Thermo-treatment" ซึ่งใช้ความร้อนสูงในการอบไม้เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของไม้ โดยทั่วไปแล้วการอบไม้ในกระบวนการนี้จะใช้ที่อุณหภูมิประมาณ 180-230 องศาเซลเซียส

## THERMO WOOD หรือ THERMAL MODIFICATION

การเปลี่ยนสีไม้ด้วยความร้อน หรือ Thermo wood คือ การเปลี่ยนสีไม้ในระหว่างขั้นตอนการอบไม้ โดยจะใช้ระยะเวลาในการอบในเตามากกว่าปกติ จนกระทั่งไม้เปลี่ยนสี ทั้งยังช่วยให้การหดตัวของไม้ลดลง เหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายในและภายนอกอาคาร

## THERMAL MODIFICATION



## ทำไมต้อง THERMO WOOD ?



### ทนทานต่อสภาพอากาศ

ทนทานต่อความชื้นและการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดี เพราะผ่านกระบวนการช่วยลดความชื้นภายในไม้ ทำให้ไม้แข็งแรงขึ้น



### ลดการขยายตัวและการหดตัว

Thermo wood มีการขยายตัวและการหดตัวที่น้อยกว่าไม้ทั่วไปเมื่อสัมผัสกับความชื้น ทำให้ไม้ไม่บิดงอหรือเปลี่ยนรูปง่าย



### กันแมลงและเชื้อรา

การอบความร้อน ช่วยลดสารอาหารที่เป็นแหล่งอาหารของเชื้อราและแมลง



### น้ำหนักเบา

Thermo wood มีความแข็งแรง แต่ยังคงมีน้ำหนักเบา จึงง่ายต่อการติดตั้งและการใช้งานในงานก่อสร้าง



### ลวดลายสวยงาม

สีและลวดลายของไม้จะชัดขึ้น ดูสวยงามมีเอกลักษณ์หรูหรา เหมาะกับการใช้ในงานตกแต่ง

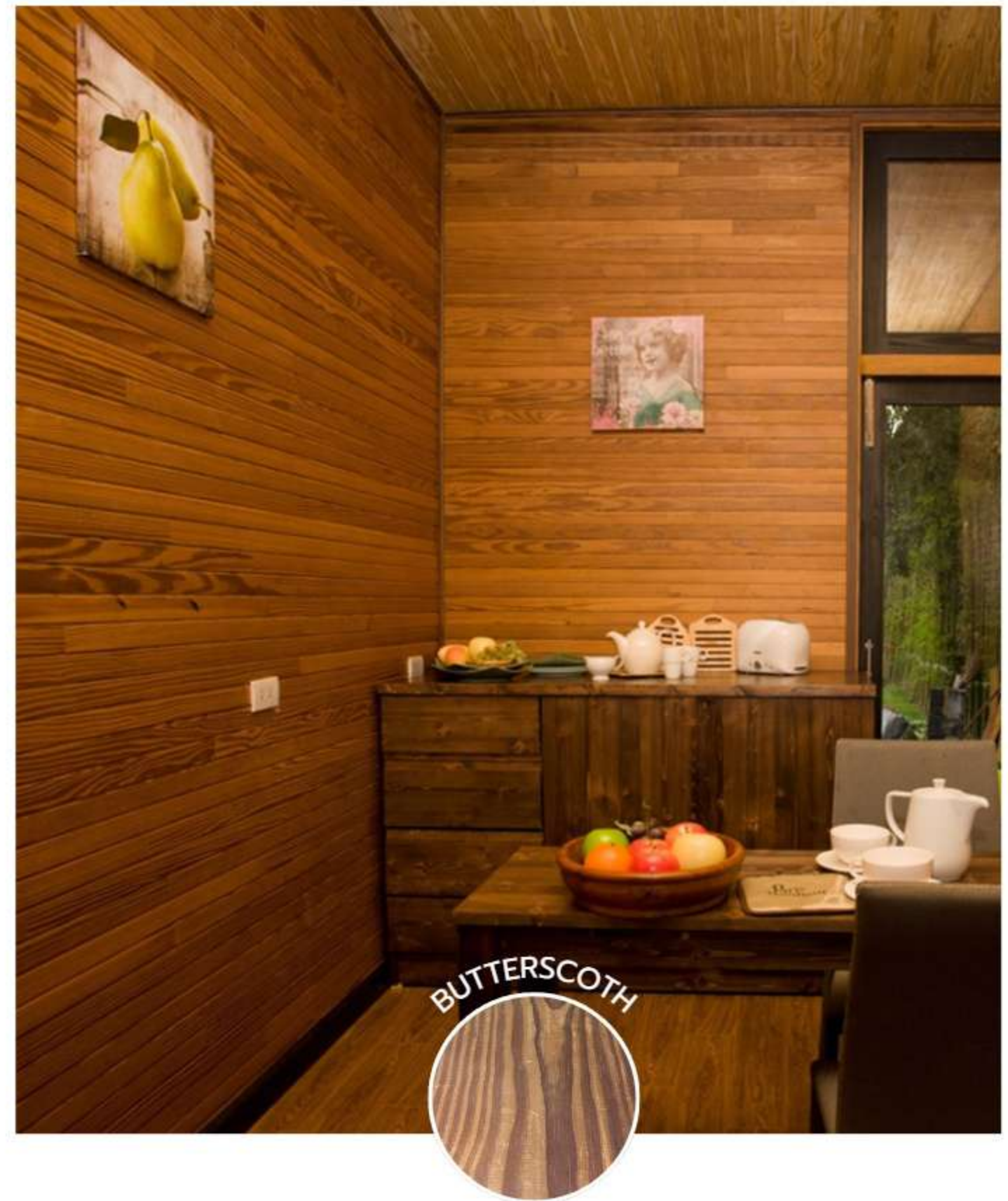


### เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การผลิต Thermo wood ไม่ใช้สารเคมีใด ๆ ทำให้ไม่ปลอดภัยต่อสุขภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และช่วยให้การใช้งานไม้มีความยั่งยืนมากขึ้น เพราะไม้ทนทานและยืดอายุการใช้งานได้

# THERMO WOOD COLOR

ไม้เทอร์โม มีสองสีที่สวยงาม: มอคค่า และ บัตเตอร์สโกตช์ ซึ่งได้จากการใช้ความร้อนและระยะเวลาการปรับสภาพที่แตกต่างกัน มอคค่าให้สีเข้มสีน้ำตาลเข้มพร้อมความทนทานที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่บัตเตอร์สโกตช์ให้สีทองอ่อนที่อบอุ่น พร้อมความเสถียรและความต้านทานต่อการผุพังที่ดีขึ้น.





## THERMO WOOD SYP

มีความทนทานต่อความชื้น การกัดกร่อน และการทำลายจากแมลง เหมาะสำหรับงานที่ต้องการไม้ที่มีความเสถียรและทนทานสูง โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีความชื้นหรือสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงบ่อย





# THERMO WOOD SYP



COLOR :



Butterscotch



Mocha

CLADDING THERMOWOOD SYP FLAT

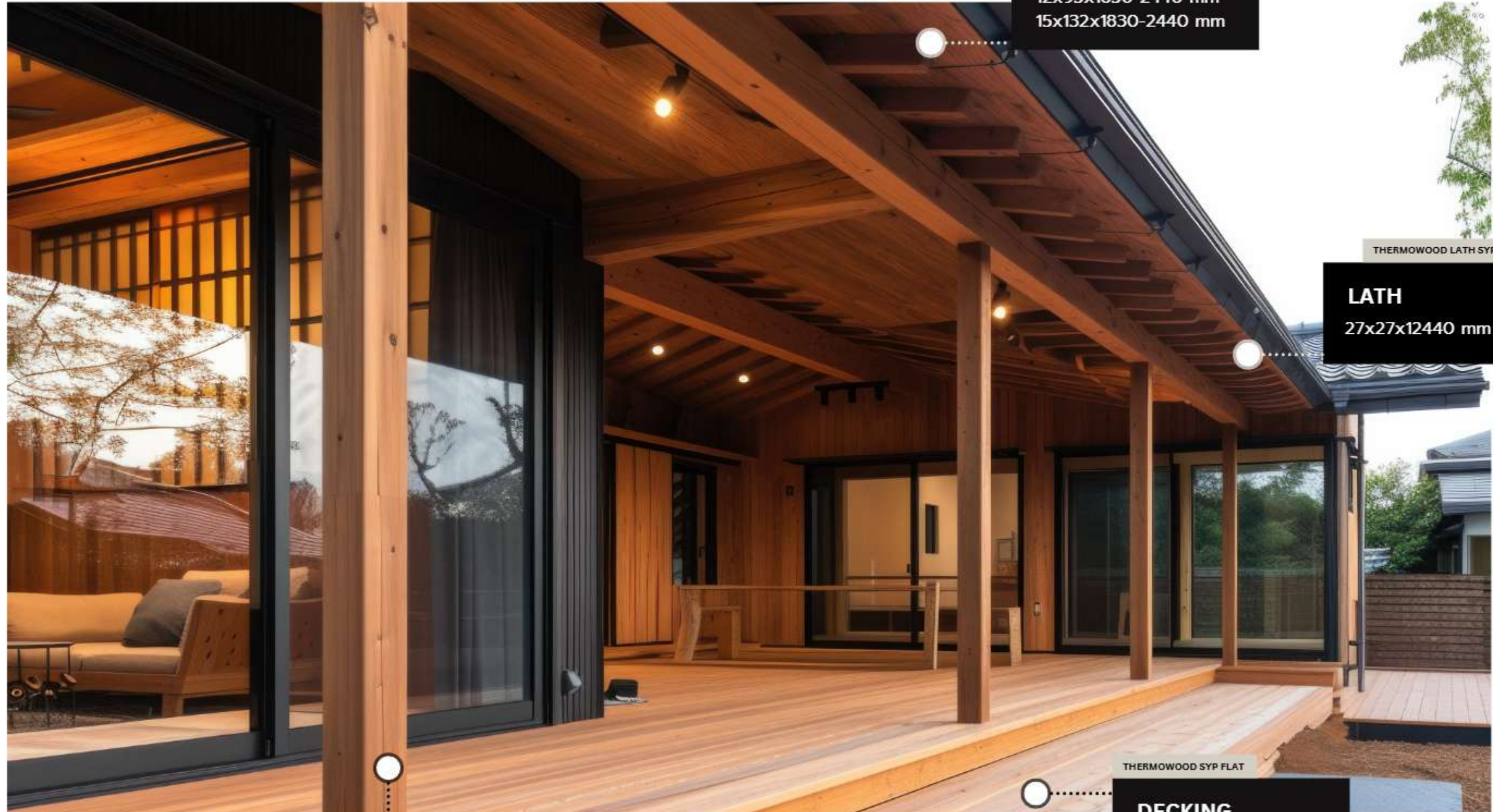
## CLADDING & CEILING

12x95x1830-2440 mm  
15x132x1830-2440 mm

THERMOWOOD LATH SYP

## LATH

27x27x12440 mm



THERMOWOOD PANEL SYP

## LUMBER PANEL

35x85x1830-2440 mm

THERMOWOOD SYP FLAT

## DECKING

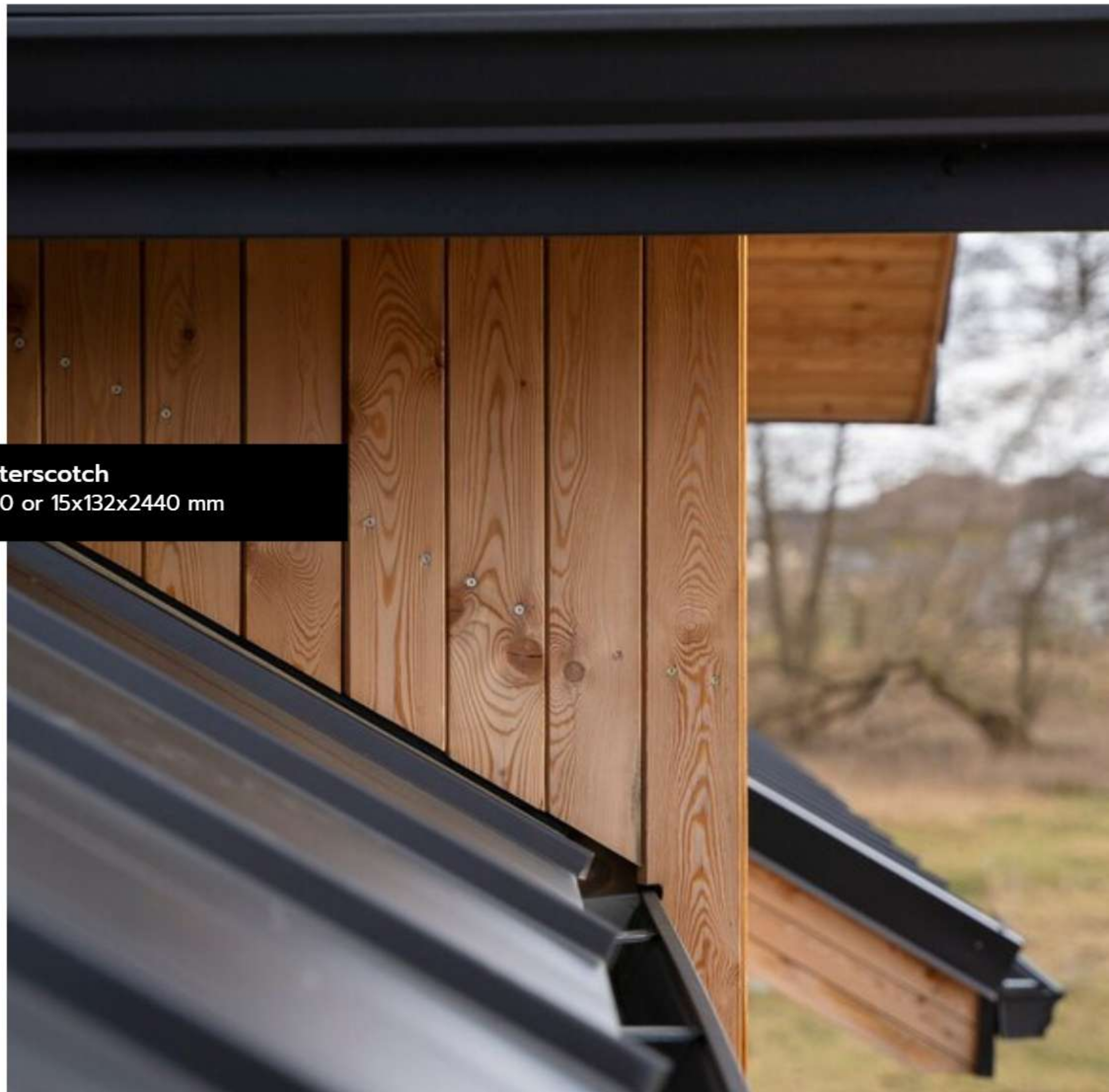
25x100x1830-2440 mm  
25x140x1830-2440 mm  
38x140x1830-2440 mm

## THERMO WOOD SYP

---



**Reference Thermo wood - Butterscotch**  
Cladding & Ceiling SYP 12x95x2440 or 15x132x2440 mm



**Reference Thermo wood - Butterscotch**  
Cladding & Ceiling SYP 12x95x2440 or 15x132x2440 mm



## DURA+ WOOD



Dura+ Wood Cladding VAL Weather Groove Premium

Dimensions : 10x86x1830-4880 mm

DURA+ WOOD

---



## DURA+ WOOD

---

ไม้สนที่ผ่านการอบอัดน้ำยากันปลวก และลดความชื้น ภายในเนื้อไม้ ทำให้ไม้สนมีความแข็งแรง ป้องกันปลวก และไม่หด ขยายตัว บิดคดโค้งงอ ไม้สนจะมีลวดลายไม้ที่สวยงาม และมีน้ำหนักเบา สามารถตัด ตอก หรือ เจาะได้ง่าย ทำให้เป็นไม้ที่นิยมนำมาใช้งานตกแต่งและ โครงสร้าง



## DURA+ WOOD

เป็นวัสดุตกแต่งผนังภายนอกและภายใน ที่ผ่าน การอบอัดน้ำยา กันปลวก มอด ราที่ทำลายเนื้อไม้ ปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีลวดลาย ไม้ที่สวยงามชัดเจนได้สัมผัสจากธรรมชาติอย่าง แท้จริง





## คุณสมบัติ DURA+ WOOD



ไม้จริงจากธรรมชาติที่เราคัดสรรคุณภาพ  
จากทั่วโลก



นวัตกรรมอัดน้ำยากันปลวก ซึมลึกถึงเนื้อ  
ไม้ ไม่เป็นพิษต่อผู้อาศัย



ผ่านกระบวนการอบลดการยืด หด ขยายตัว  
หรือ การบิดงอของไม้



ใช้งานง่าย สามารถตัด ตอก หรือเจาะได้สะดวก



มีความแข็งแรง ทนทาน แต่ยังคงมีน้ำหนัก  
เบากว่าไม้บางชนิด



ลายไม้ที่สวยงามเป็นธรรมชาติ





## SYP หรือ Southern Yellow Pine

เป็นไม้สน ที่มีความแข็งแรงและความทนทานสูง  
แต่ยังมีความยืดหยุ่น สีของไม้จะออกโทนเหลืองทอง หรือน้ำตาลอ่อน  
ไม้ SYP จะมองเห็นมีลายไม้ที่เห็นชัดเจน ลวดลายสวยแตกต่างกันออกไป



## DURA PLUS WOOD SYP SPECIFICATION



**Dura+ Wood Cladding &  
Ceiling SYP Flat TG  
Natural**

- 12x95x1830-4880 mm
- 15x132x1830-4880 mm



Reference Project : Amazon Cafe'  
Dura+ Wood Cladding & Ceiling SYP  
Weather Groove TG Natural

- 12x95x1830-4880 mm
- 15x132x1830-4480 mm



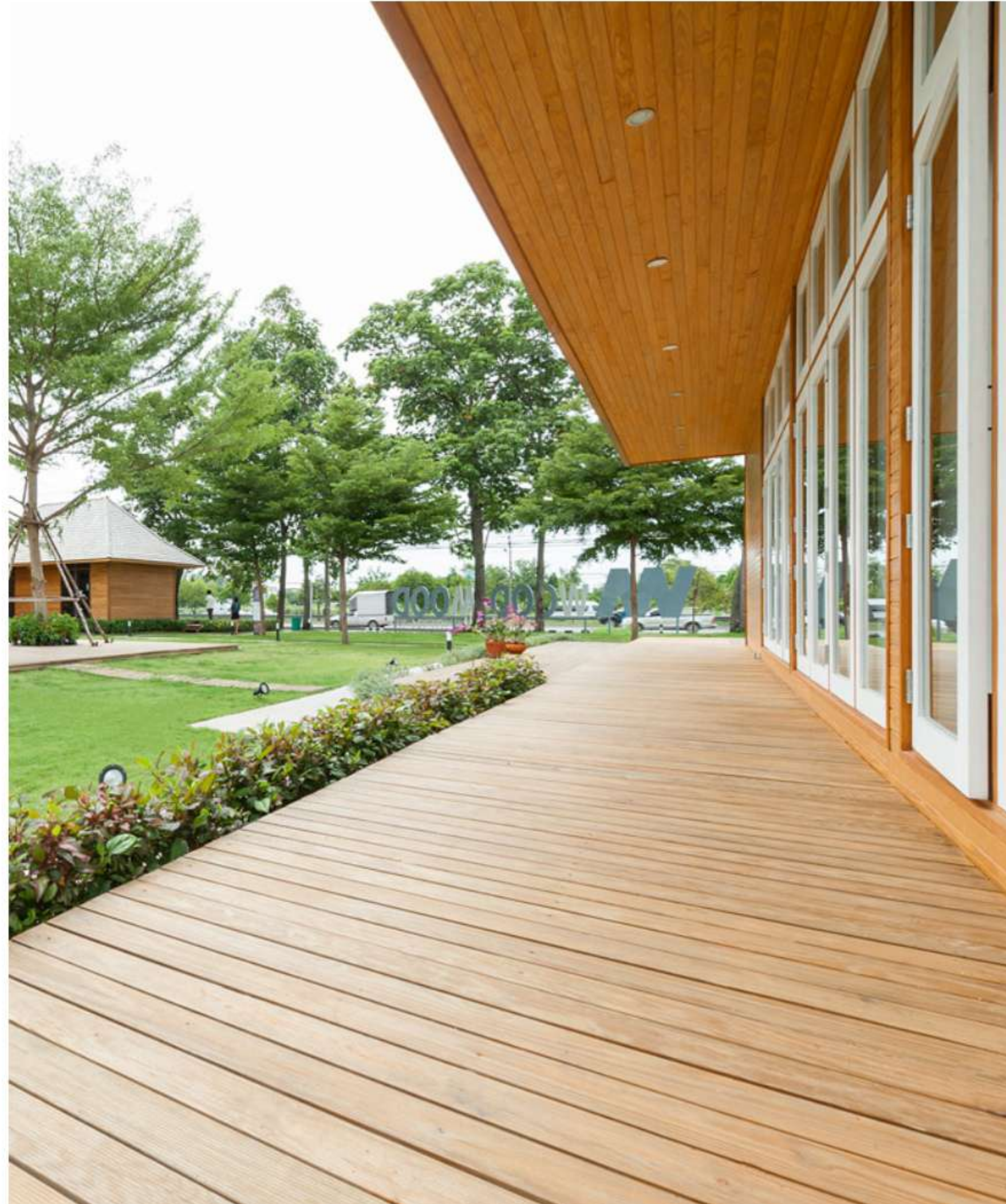
## Reference Project Chale't Cafe, Bangkok

Dura+ Wood Decking SYP Flat  
Premium

- 25x90x1830-4880 mm.
- 25x140x1830-4880 mm.
- 35x115x2440-4270 mm.
- 38x140x1830-4880 mm.

Dura+ Wood Cladding & Ceiling  
SYP Weather Groove Premium

- 12x95x1830-4880 mm.





## Reference Project - Dura plus wood

Dura+ Wood Cladding & Ceiling  
SYP Weather Groove Premium

- 15x132x1830-4880 mm



## VAL

ไม้สน VAL มีความเหนียว เนื้อไม้สีขาว เกรดพรีเมียมไม่มีตา  
สวย เรียบ เนียนดูสะอาดตา โดยเทคนิคการสั่งเลื่อยพิเศษ  
ลายตรงทำให้ไม้มีค่าการหด ตัว น้อยมาก และมีความเสถียร  
ทนทานเทียบเท่าไม้สัก ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก



## DURA PLUS WOOD VAL SPECIFICATION



Dura+ Wood Cladding & Ceiling VAL Weather Groove

- 10x86x1830-4880 mm

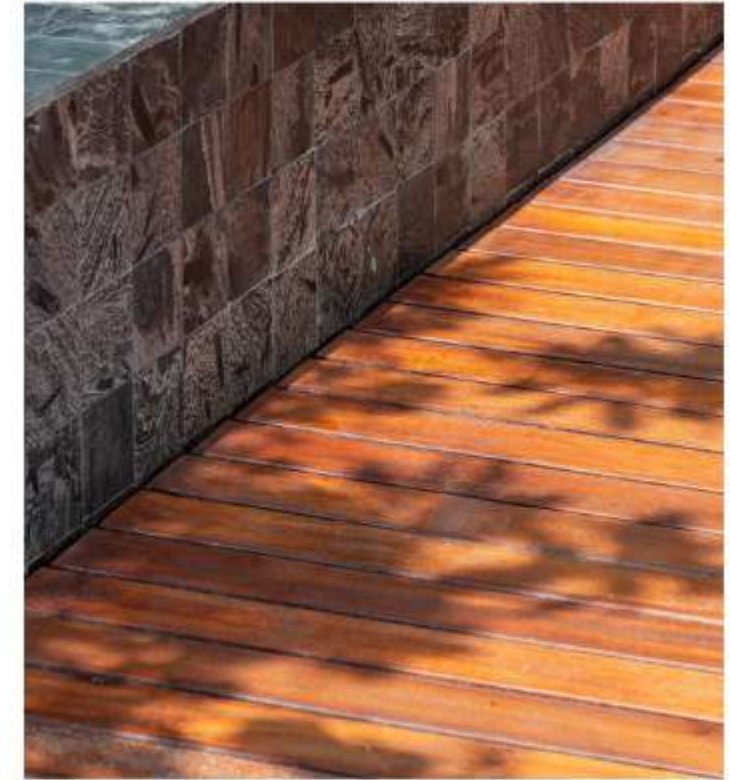


### Reference Project - Engineer Wood Ceiling

Fura+ Wood Ceiling VAL Weather Groove

- 10x86x2440 mm





## Reference Project - Dura plus wood Condomenium Thonglor

### Dura+ Wood Decking SYP Flat Premium

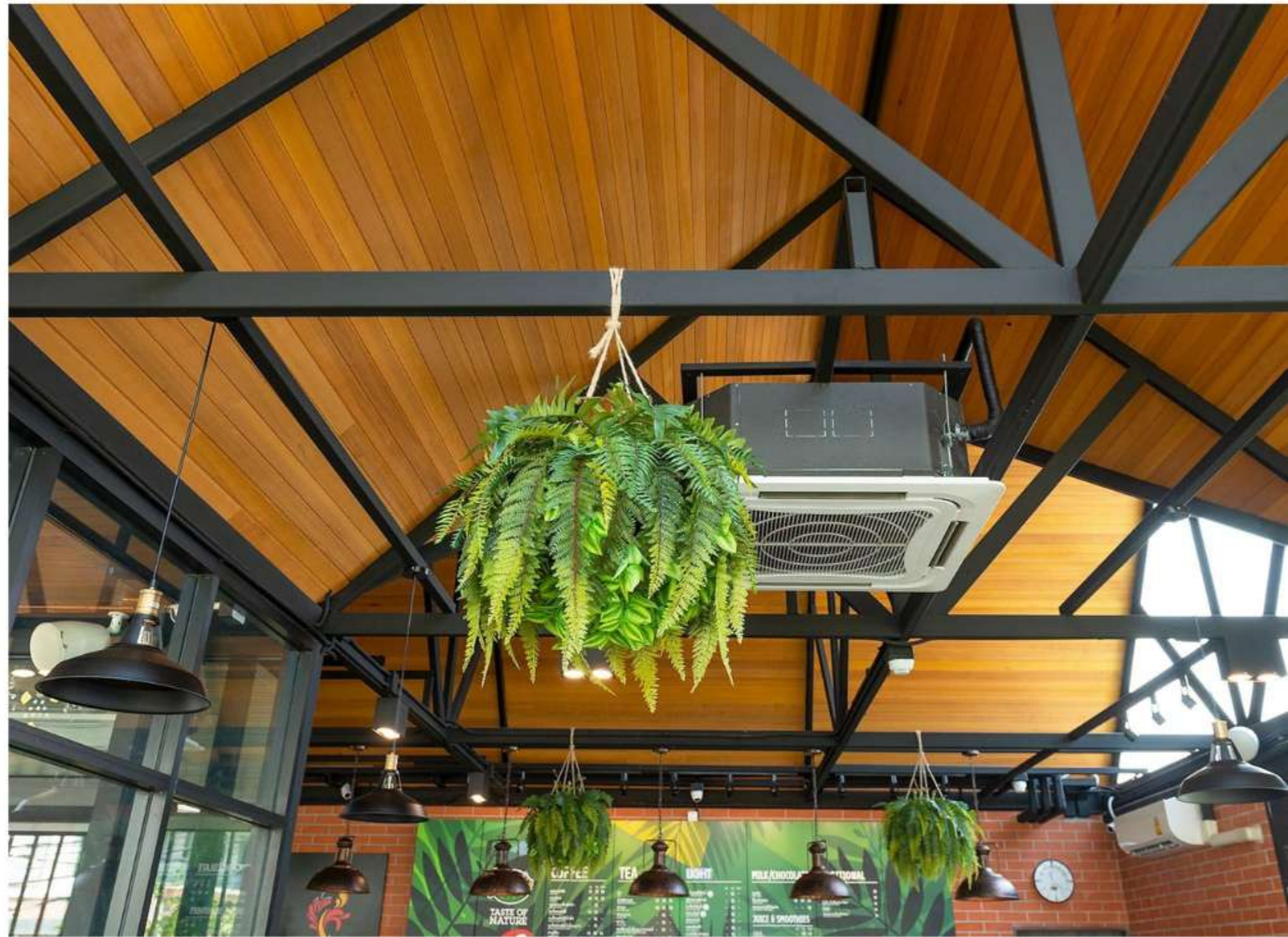
- 25x90x1830-4880 mm.
- 25x140x1830-4880 mm.
- 35x115x2440-4270 mm.
- 38x140x1830-4880 mm.

### Dura+ Wood Cladding & Ceilling SYP Flat Premium

- 12x95x1830-4880 mm.

การออกแบบที่คำนึงถึงความสวยงาม ฟังก์ชันการใช้งาน พร้อมกับความยั่งยืนเป็นไปได้อย่างลงตัว แต่คนส่วนมากมักคิดไปก่อนว่าเป็นไปไม่ได้





**Reference Project : Amazon Cafe'**

**Dura+ Wood Cladding & Ceiling VAL  
Weather Groove Premium**

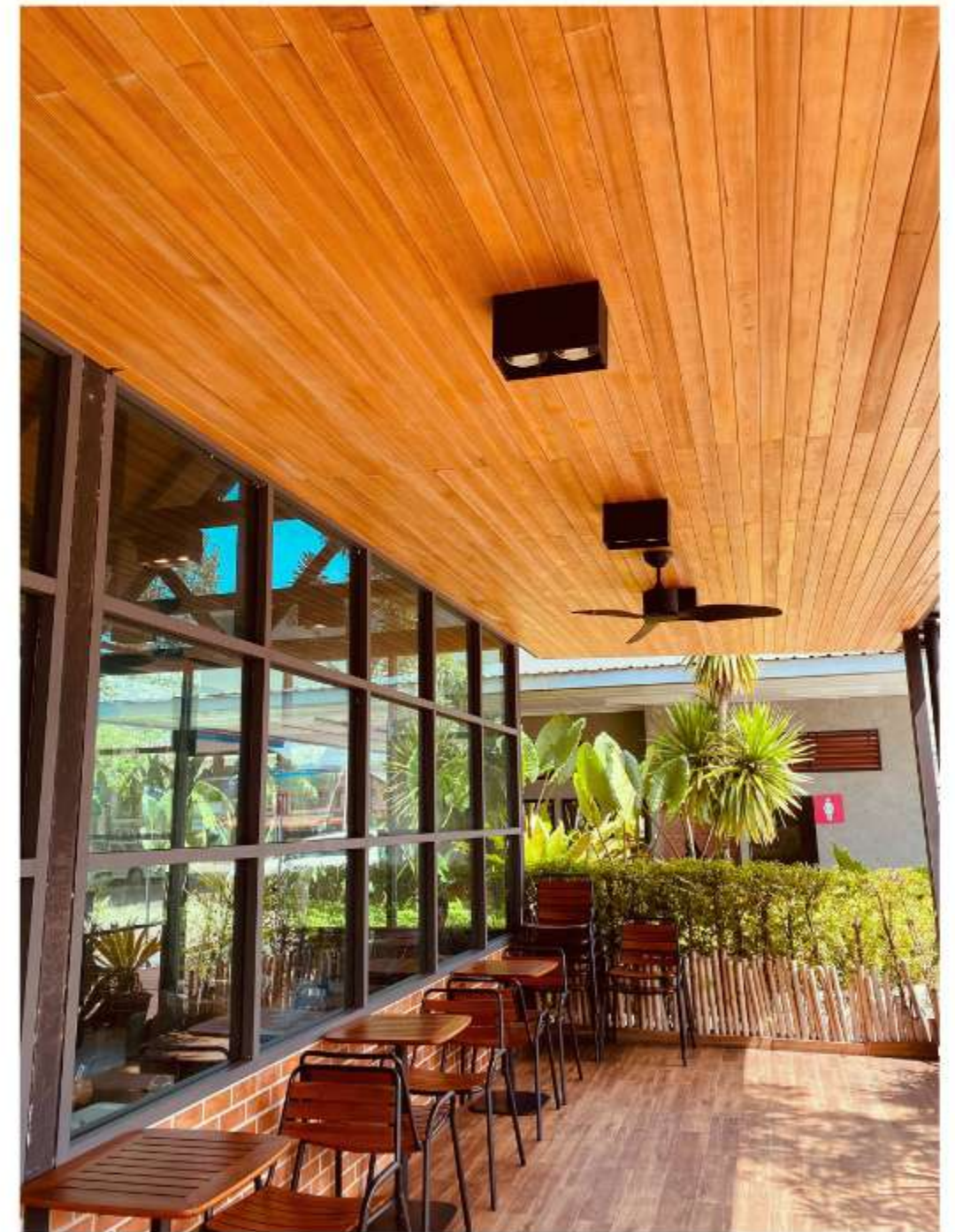
- 10x86x1830-4880 mm



Reference Project : Amazon Cafe'

Dura+ Wood Cladding & Ceiling VAL  
Weather Groove Premium

- 10x86x1830-4880 mm





**Reference Project : Amazon Cafe'**

**Dura+ Wood Cladding & Ceiling VAL  
Weather Groove Premium**

- 10x86x1830-4880 mm

Reference Project : Amazon Cafe'

Dura+ Wood Cladding & Ceiling VAL  
Weather Groove Premium

- 10x86x1830-4880 mm





Reference Project : Buriram Castle

Dura+ Wood Cladding & Ceiling VAL  
Weather Groove Premium

- 10x86x1830-4880 mm



## Reference Project - Dura plus wood Chale't Wood Work

Dura+ Wood Cladding & Ceiling VAL Weather Groove Premium

- 10x86x1830-4880 mm.

Dura+ Wood Lumber & Panel New Zealand Pine Natural

- 150x150x1830-4880 mm.





## Reference Project - Dura plus wood Chale't Wood Work

Dura+ Wood Cladding & Ceiling VAL Weather Groove Premium

- 10x86x1830-4880 mm.







## Chale't Cafe, Bangkok

Dura+ Wood Cladding & Ceilling VAL  
Weather Groove Premium

- 10x86x1830-4880 mm.

Decking Hardwood Flat Walnut Color

- 20x90x-2000-2500 mm.

Dura+ Wood Lath Premium

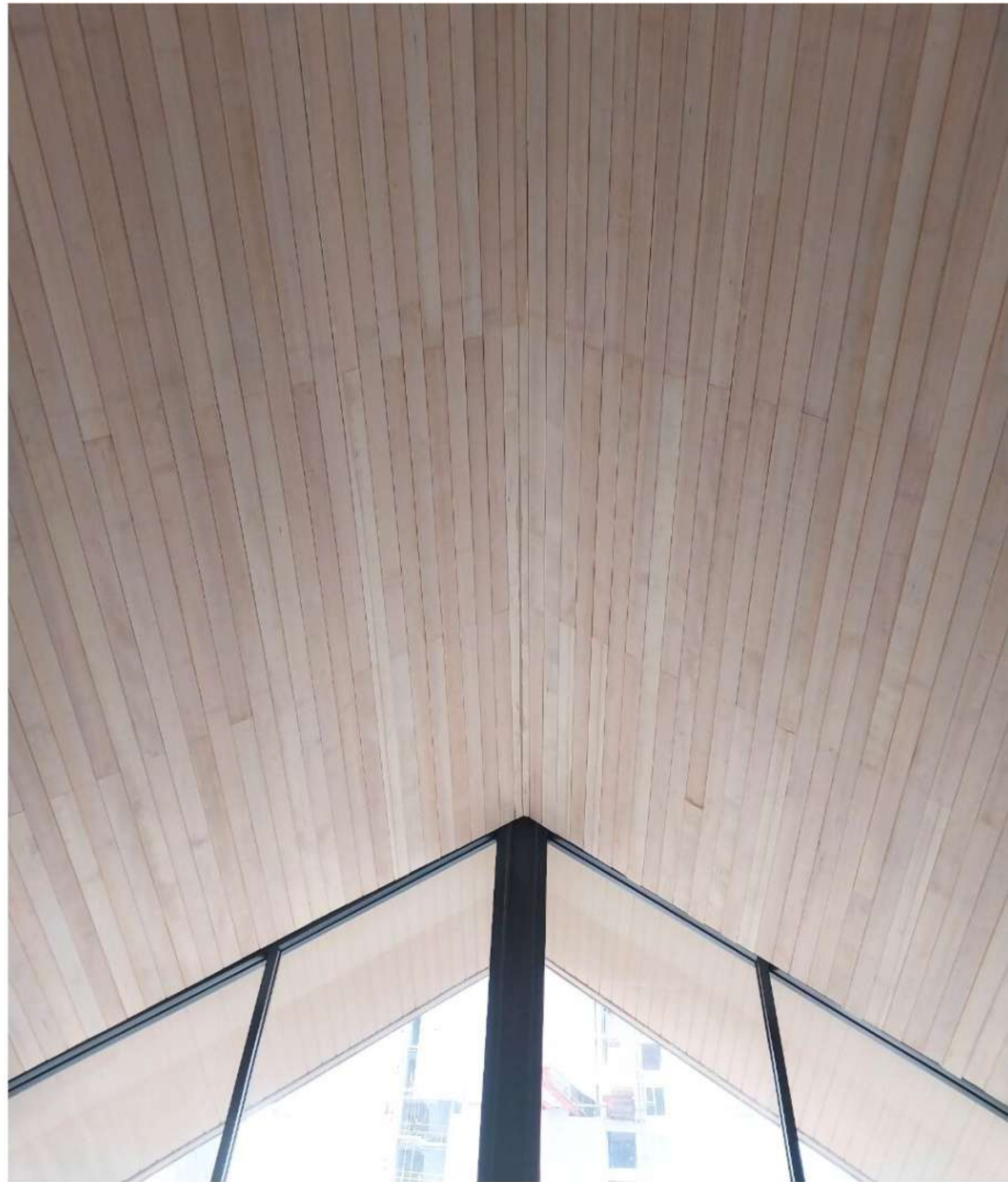
- 25x25x1830-4880 mm.



## Reference Project - Dura plus wood Noble Aquariver

Dura+ Wood Cladding & Ceiling VAL Weather Groove Premium

- 10x86x1830-4880 mm

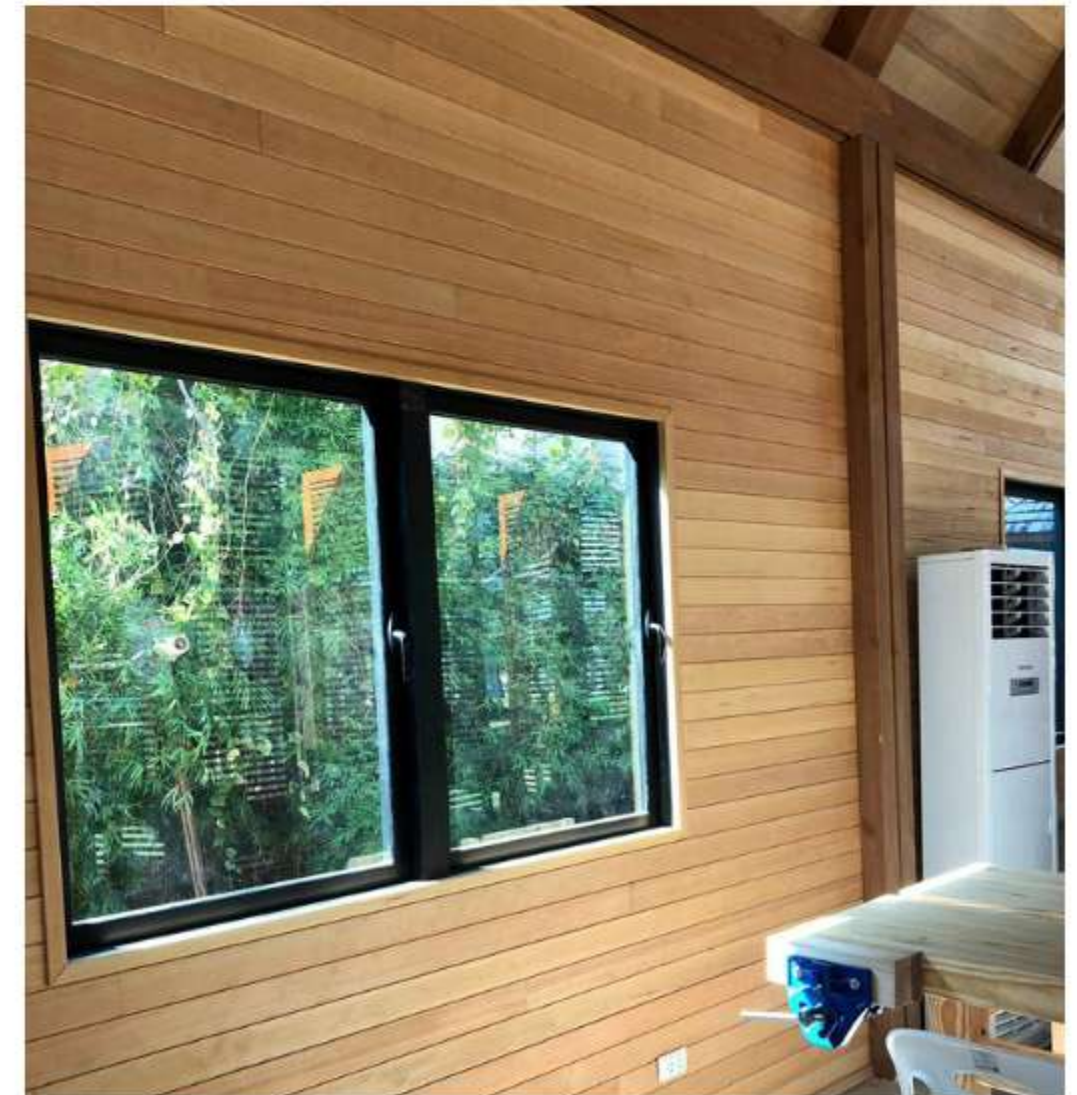




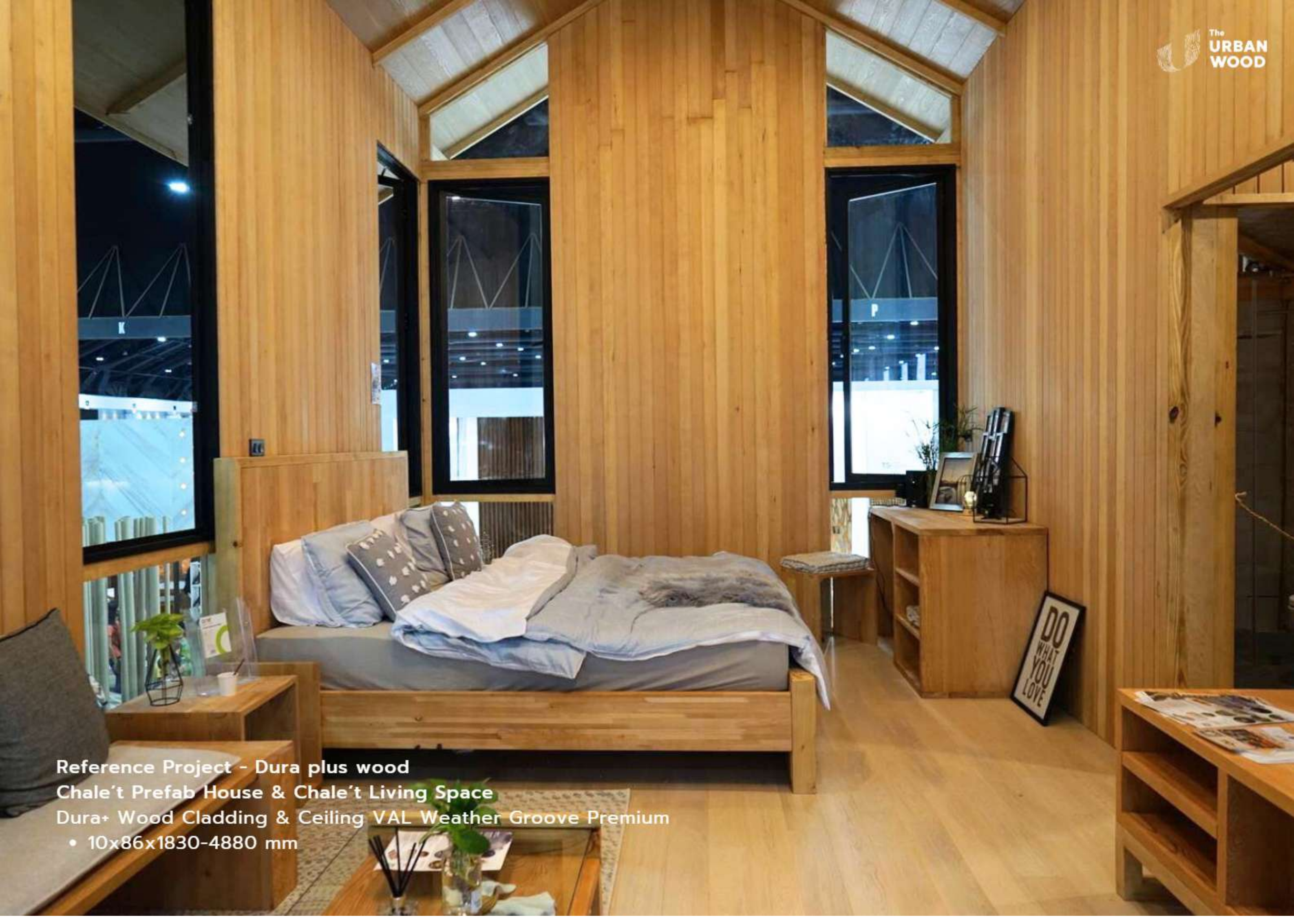
## Reference Project - Dura plus wood Wood Academy, Bangkok

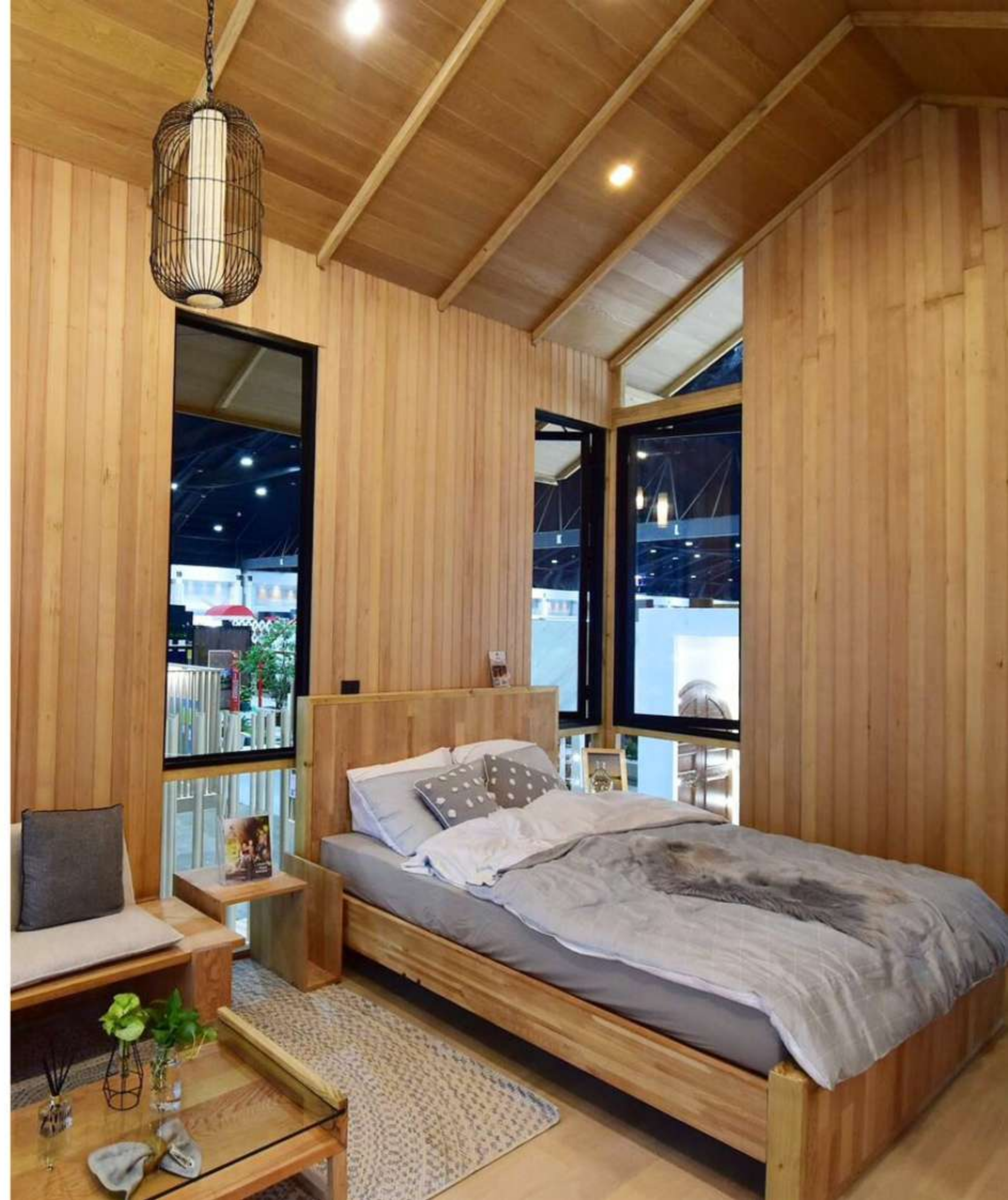
Dura+ Wood Cladding & Ceiling VAL Weather Groove Premium

- 10x86x1830-4880 mm



Reference Project - Dura plus wood  
Chale't Prefab House & Chale't Living Space  
Dura+ Wood Cladding & Ceiling VAL Weather Groove Premium  
• 10x86x1830-4880 mm





**Reference Project - Dura plus wood**  
**Chale't Prefab House &**  
**Chale't Living Space**

Dura+ Wood Cladding & Ceiling VAL Weather Groove Premium

- 10x86x1830-4880 mm



## Red Pine

เป็นไม้สนเนื้อแดง มีลายเส้นที่ชัดเจน  
เมื่อสัมผัสและใช้งานแล้วมักจะมีลักษณะสีแดงออกมา  
แข็งแรง ใช้งานง่าย ทั้งการตัด การเจาะ และการขัด  
เนื้อไม้ไม่ค่อยแตกหักหรือแตกง่าย



## DURA PLUS WOOD RED PINE (RP) SPECIFICATION



**Dura+ Wood Cladding &  
Ceiling RP Flat TG  
Natural**

- 12x95x1830-4880 mm
- 15x130x1830-4880 mm



### Dura+ Wood Cladding & Ceiling RP Flat TG Natural

- 12x95x1830-4880 mm
- 15x130x1830-4880 mm







**Dura+ Wood Cladding & Ceilling RP Flat TG  
Natural**

- 12x95x1830-4880 mm
- 15x130x1830-4880 mm



**INNO+ WOOD**



Inno+ Wood Cladding CT Flat 25 Groove  
Natural

Dimensions : 18x145x2450 mm

INNO+ WOOD

---

Enjoy the eternal journey with you

Eco-Friendly  
Sustainable  
Stable

## INNO+ WOOD

กลุ่มวัสดุไม้ที่ได้รับการพัฒนาโดยใช้เทคโนโลยีดัดแปลงทางชีวภาพขั้นสูงและเทคโนโลยีการขึ้นรูปที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเสริมคุณสมบัติของไม้ธรรมชาติให้ดียิ่งขึ้น โดยการเปลี่ยนโครงสร้างทางกายภาพ ทำให้ไม้มีคุณสมบัติที่ดียิ่งขึ้น ในด้านความทนทาน ความแข็งแรง และการป้องกันปัญหาที่มักเกิดกับไม้ เช่น ความชื้น การเกิดเชื้อรา และการฟุกร่อน นอกจากนี้ กลุ่มสินค้า Inno+ Wood ยังถูกออกแบบมาให้มีความสวยงามและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เหมาะสำหรับการใช้งานในงานสถาปัตยกรรมและการตกแต่งต่างๆ ซึ่งต้องการวัสดุที่คงทนและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

## What do we do?

### INNO+ WOOD

สาเหตุหลักของการขยายตัวและหดตัวของไม้คือไม้เป็นวัสดุที่ดูดความชื้นได้ ความสามารถในการดูดความชื้นของไม้ส่วนใหญ่เกิดจากกลุ่มไฮดรอกซิลอิสระ (-OH) ในพอลิเมอร์หลักสามชนิดที่ประกอบเป็นไม้ ได้แก่ เซลลูโลส เฮมิเซลลูโลส และลิกนิน



### CB Timber

**Coating Grafting Technology** แบบเคลือบจะเข้ามาแทนที่กลุ่มที่ชอบน้ำของโมเลกุลโครงสร้างภายในของไม้ (เซลลูโลส เฮมิเซลลูโลส ลิกนิน) ทำให้ความชอบน้ำของวัสดุลดลง ปรับปรุงความเสถียรของวัสดุ และปรับปรุงคุณสมบัติป้องกันเชื้อราและป้องกันการกัดกร่อนให้ดียิ่งขึ้น

เมื่อเปรียบเทียบกับวัสดุเดิม ดัชนีทางกลของวัสดุนี้ได้แก่ ความแข็งแรงในการบีบอัด ซึ่งสูงกว่าประมาณ 30% ความหนาของอัตราการบวมลดลงเหลือต่ำกว่า 5% และอัตราการบิดงอต่ำกว่า 5% ในขณะเดียวกันสารปรับปรุงชีวมวลที่บ่มแล้วทำให้วัสดุมีความเฉื่อยทางเคมี ทนทานต่อการเกิดออกซิเดชันสูง ทนทานต่อแรงเสียดทาน และทนต่ออุณหภูมิสูง



# Why do we do?

## INNO + WOOD CB Timber

a **reconstituted & biomass modified**  
**new** material based on fast-growing wood



可持续  
Sustainable



环保  
Eco-friendly



稳定  
Stable

เศรษฐกิจหมุนเวียนสีเขียวและการผลิตไม้ที่มีความเสถียรของมิติโดยใช้ไม้ที่ผ่านการ  
ตัดแปลงที่มีความแข็งแรงสูง ทนต่อการกัดกร่อน ทนต่อปลวก ทนต่อไฟ ทนต่อสภาพ  
อากาศ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้เทคโนโลยีตัดแปลงทางชีวภาพขั้นสูงและ  
เทคโนโลยีการขึ้นรูปที่มีประสิทธิภาพ “ทำในสิ่งที่ไม้ธรรมชาติทำไม่ได้ สร้างระบบนิเวศน์ใหม่  
ของห่วงโซ่อุตสาหกรรมที่ใช้ไม้เป็นฐาน เพื่อสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาที่ดีต่อสุขภาพไว้  
สำหรับคนรุ่นต่อไป” รวมถึงความรับผิดชอบต่อสังคม “มีส่วนร่วมสนับสนุนการเติบโตสีเขียวที่มี  
คาร์บอนต่ำ สร้างชีวิตที่เป็นธรรมชาติและน่าอยู่อาศัย”

# Our Green Contribution

## INNO+ WOOD CB Timber



Through photosynthesis, for every 1ton of stumpage growth in the forest, the net absorption of CO<sub>2</sub> is 1,83t, meanwhile releasing 1.62tO<sub>2</sub>.  
The storage of carbon is 0,5t.

More than 90 per cent of plant dry matter is carbohydrates

Carbon is the backbone of plants and is the most abundant and dominant element in their mass weight.

# Why do we do?

**GREEN CONTRIBUTION**



United Nations  
Climate Change

## Paris Agreement

The Paris Agreement is a climate accord signed by 178 parties from around the world, establishing unified measures for global climate action beyond the year 2020. The long-term objective of the Paris Agreement is to limit the global average temperature increase to well below 2 degrees Celsius above pre-industrial levels, and to pursue efforts to cap the increase at 1.5 degrees Celsius.



## INNO+ WOOD CB Timber Our Green Contribution

Enjoy the eternal journey  
with our next generation

Rapid global warming and the urgent need to control carbon emission levels

Comparing to the average rising speed of last 200 year  
Comparing to pre-industrial time, global average temperature

**7times higher**

**1.1°C**



Control of global average temperature rise from pre-industrial levels by the end of the 21st century

Best < 1.5°C

Requirement < 2°C



Eco-Friendly  
Sustainable  
Stable

A call by  
our  
Mother  
Nature



A call by our love  
for wood through  
centuries



CITB COP 19 PANAMA  
Climatissimo 2022

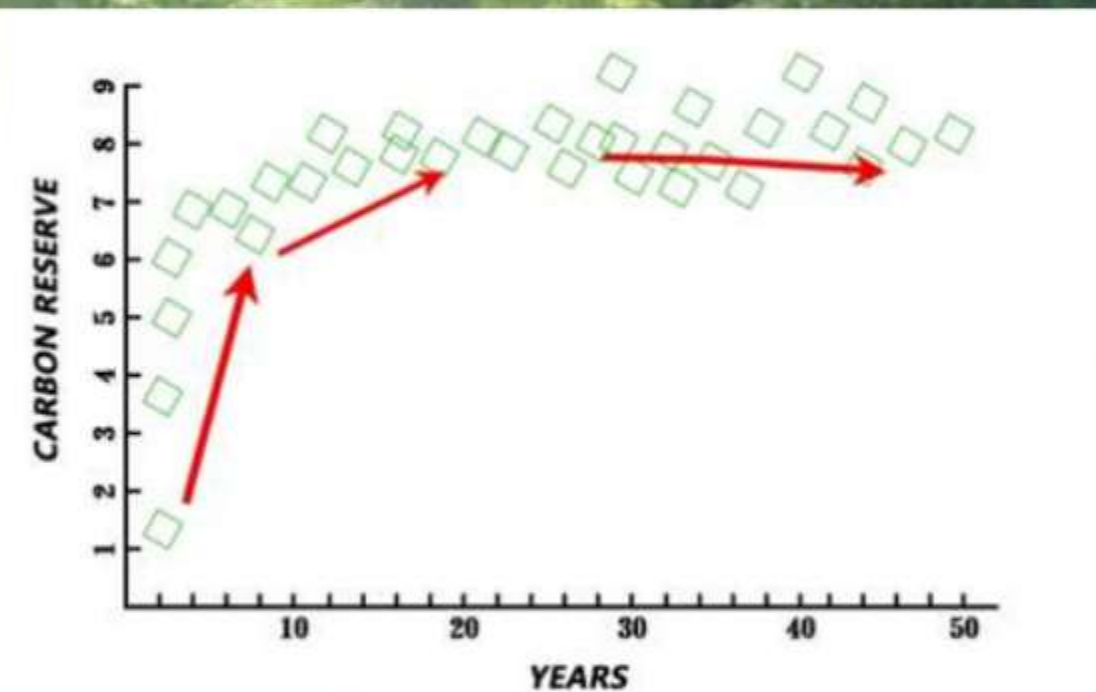
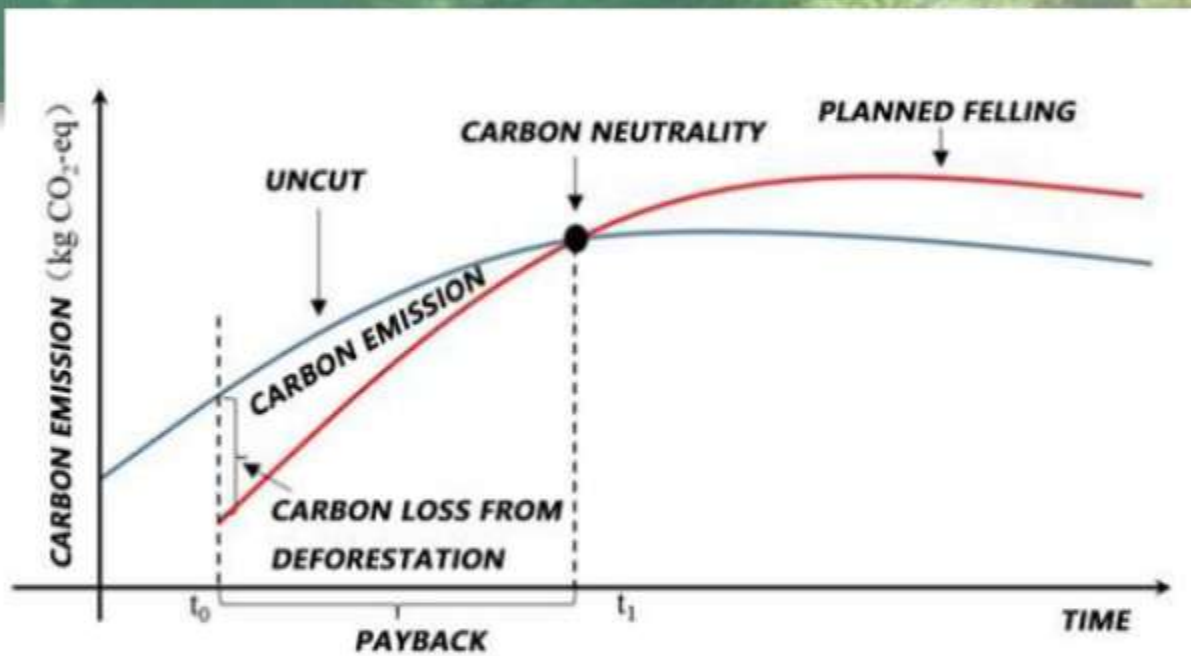
A call by the  
regulations  
proposals

COP<sup>28</sup>  
UAE



## Poplar carbon storage versus time variation curves

As trees grow, the carbon stocks accumulated in wood can be divided into three stages: rapid growth, slow growth, and annual decline.



## Photosynthesis

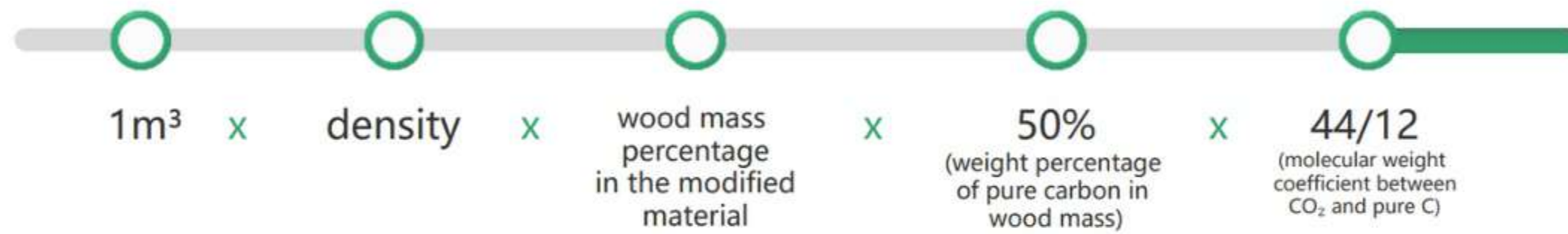
The photosynthesis is through leaves, while **broad leaves** has **significant higher rate of photosynthesis**, resulting in faster growing speed and more CO<sub>2</sub> storage.

Broad-leafed  
Poplar

Needle-leafed  
Radiata Pine







CO<sub>2</sub>Sequestration/ m<sup>3</sup>



**1m<sup>3</sup>  
carbon sink**



**CB Timber**

850-1250 kg/m<sup>3</sup>  
commonly 890 kg/m<sup>3</sup>

Wood mass: 80%

1 m<sup>3</sup> x 890kg/m<sup>3</sup> x  
80% x 50% x 44/12  
= **1305 KG CO<sub>2</sub>eq**

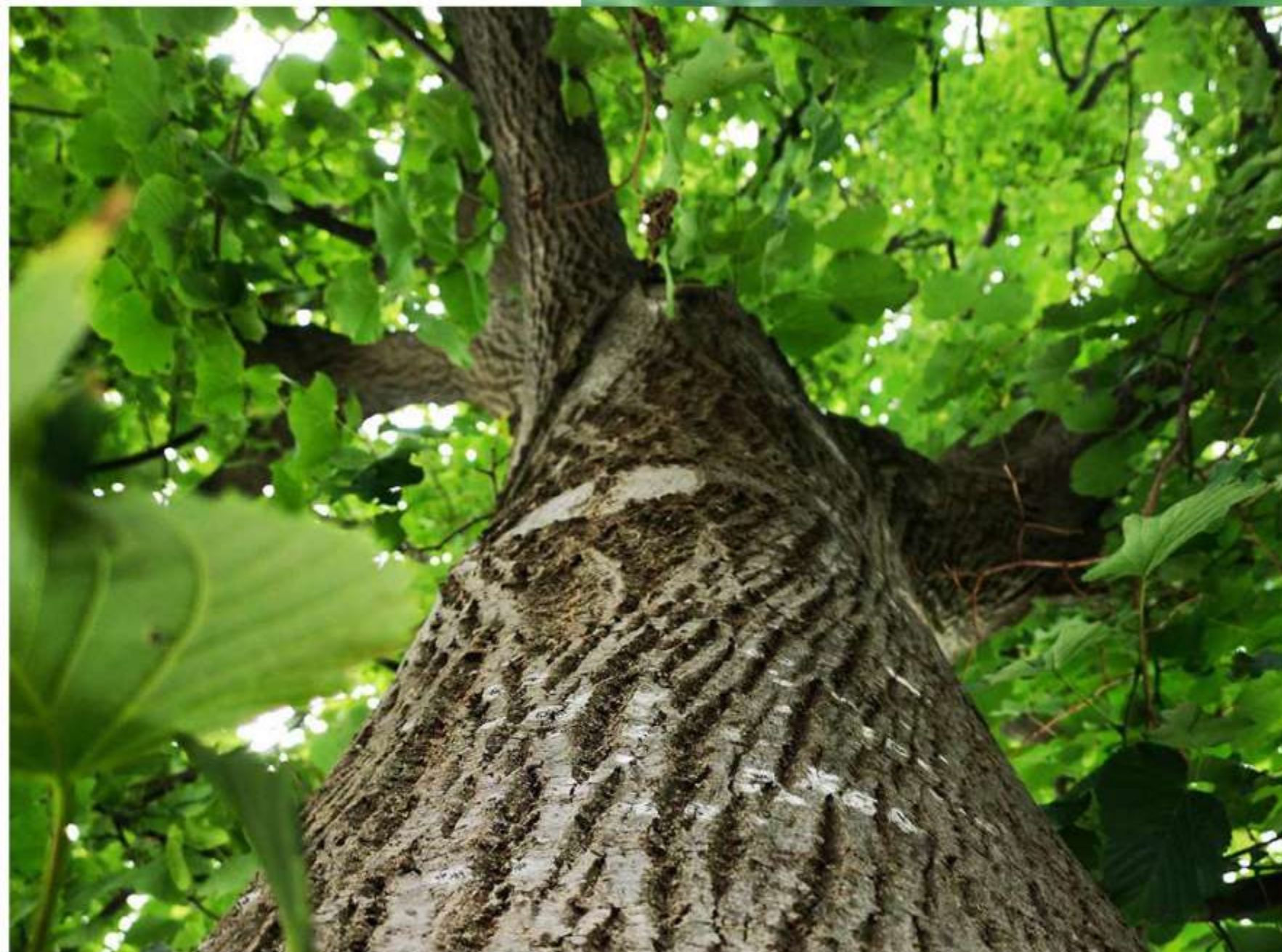


**Pine  
(Radiata)**

340-550 kg/m<sup>3</sup>  
commonly 515kg/m<sup>3</sup>

Wood mass: 100%

1 m<sup>3</sup> x 515 kg/m<sup>3</sup> x  
100% x 50% x 44/12  
= 944 KG CO<sub>2</sub>eq



## PRODUCT ADVANTAGES

# INNO + WOOD

## CB Timber



ป้องกันเชื้อรา



ป้องกันปลวก



ทนไฟ ไม่ลามไฟ



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



แข็งแรงทนทานกว่าวัสดุทดแทน



Stable

เสถียร ยึดเหนี่ยว

### Inno+ Wood - CB Timber

ผลิตภัณฑ์ไม้ **CB Timber** ในกลุ่มสินค้า Inno+ Wood มีความหนาแน่นสูง ความแข็งแรงสูง ทนทานต่อการเสื่อมสภาพ ทนทานต่อการกัดกร่อน ทนไฟ ทนแมลง และมีการใช้งานได้ยาวนาน ผลิตภัณฑ์ไม้ CB Timber มีข้อดีคือมีเนื้อสัมผัสที่เบา ประสิทธิภาพในการเก็บความร้อนสูง และสามารถผลิตเป็นแผ่นไม้ขนาดใหญ่ได้ เหมาะสำหรับงานตกแต่งภูมิสถาปัตยกรรม งานไม้ภายนอก ระเบียง พื้นที่เปียก ผับ ภายนอกอาคารที่เป็นไม้ แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและเชิงอนุรักษ์ หรือทางเดินเลียบชายฝั่ง



## INNO+ WOOD - CB Timber VS OTHER WOOD

Performance Wood	Fire Resistance	Termite Resistant	Corrosion Resistance	Density g/cm <sup>3</sup>	Hardness (HA)	Compressive Strength MPa	Modulus of Elasticity MPa
INNO+ WOOD CB Timber	Class B	DCD	1	> 0.9	73.5	>105	19380
SPRUCE PINE	Class E	DCS	4	0.525	<40	39	9690
WHITE OAK	Class D	DCS	3-4	0.76	<50	66	11278
MERBAU	Class C-D	DCM	2-3	0.9	60	70.4	14647

Data source: Reference <https://www.wood-database.com/>

EN350-2016.Durability of wood and wood-based products - Testing and classification of the durability to biological agents of wood and wood-based materials.

## INNO PLUS WOOD SPECIFICATION



Inno+ Wood Ceiling CT  
Flat 2S Groove Natural

- 13x70x2450 mm

### CLADDING



Slot installation



Clip





## Project Reference Beijing Forestry University

Green Carbon Station Project  
Movable wooden structure hotel project

Under the dual carbon strategy, the government places high importance on the development of modern wooden structures, promoting the large scale development of low carbon buildings . As a sustainable and green carbon storage construction form, modern wood structures are widely used in tourism homestays, rural residences, and the construction of characteristic towns . Beijing Forestry University aggregates high quality resources in the field of wood structures and uses CB Timber solid wooden window& door systems, decking and lumber. It aims to create nearly zero energy wood structure homestay buildings .





## Project Reference

### Bamboo Carbon Sink Showroom

Time: June 2022 Location: Jiaxing City, Zhejiang Volume: 350m<sup>2</sup>





## Project Reference

Bailide Green Building Cultural Experience Center

Time: November 2023

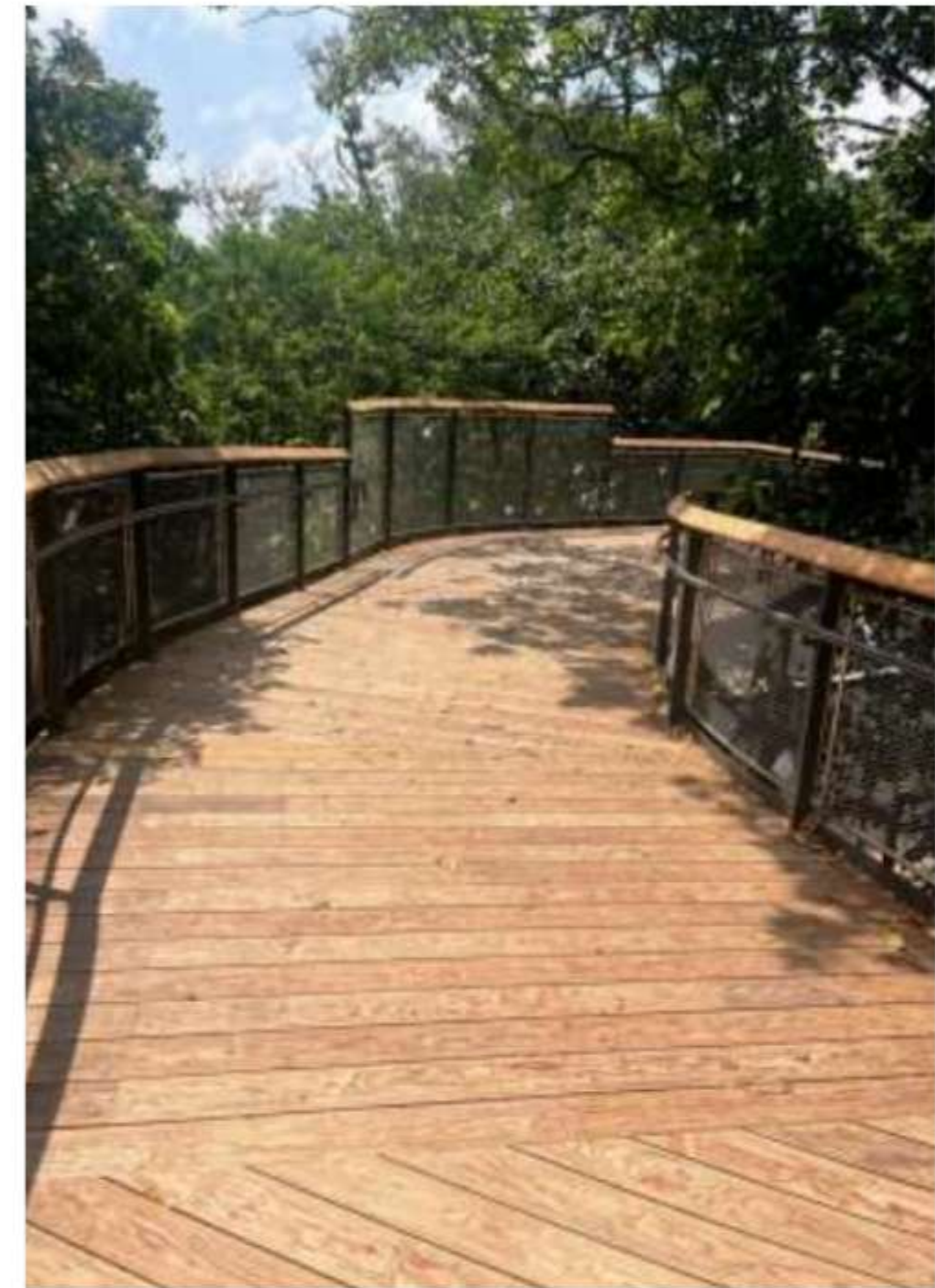
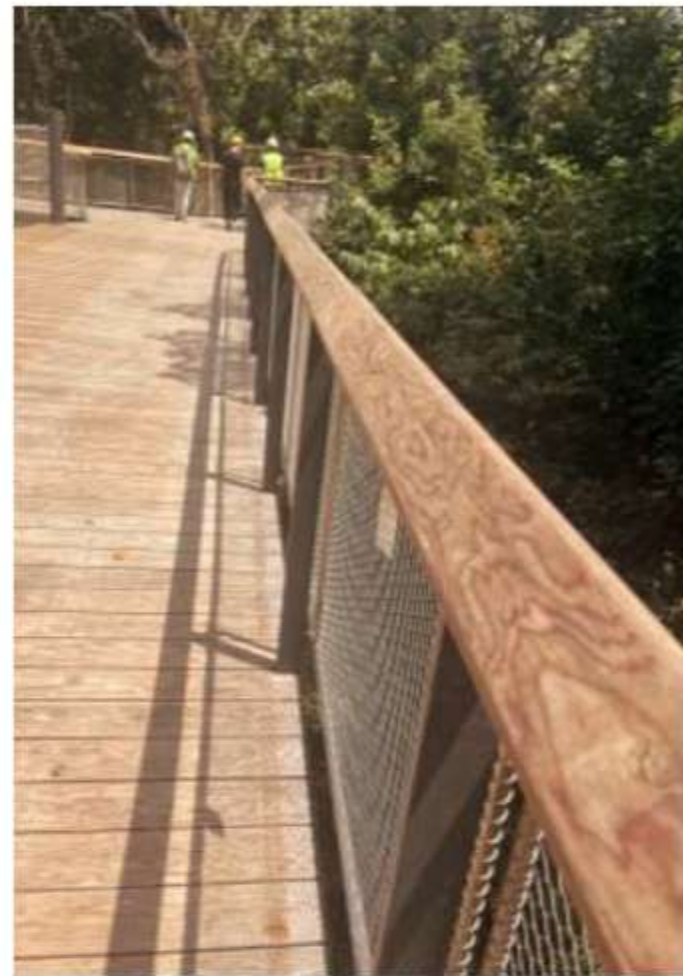
Location: Liaoning Province

Application: Facade Cladding

Volume: 580m<sup>2</sup>

The Bailide Green Building Cultural Experience Center project in Shenyang Shenfu Demonstration Zone showcases the practice of green buildings. It was built in collaboration with CB Timber and Liaoning Bernard on an old industrial site. The biomass modification technology used by CB Timber is a breakthrough in traditional wood properties. It not only effectively solves the problems of insufficient strength and easy deformation of wood, but also significantly improves its water resistance, corrosion resistance, and dimensional stability, making the application prospects of modified wood in the construction field broader, but also opens new ways for the conservation and recycling of wood resources. This project not only revitalizes abandoned land, but also serves as a showcase for green living education, encouraging more applications of green buildings and sustainable development concepts.





Singapore has a typical tropical rainforest climate with high heat and humidity, with an average annual rainfall of around 2,400 mm and humidity levels of RH65% - 90%. In addition, Singapore's climate is also affected by the monsoon, in which the rainy season is from the end of November to around January to March of the following year. Therefore, outdoor materials in Singapore are often faced with the very prominent problems of mould, deformation, cracking, rotting and insect infestation. However, the biomass modified and reconstituted CB Timber greatly improves its dimensional stability, with a warping rate of less than 0,05%, Use Class 5, and mould rating 0, which solves the technical problems of the project and makes it the material of choice for the project

## Project Reference Singapore Mandai Park Decking & pergola

Time: March 2023  
Location: Northern Singapore  
Volume: 10000m<sup>2</sup>





Real WoodSense Instyle

