



## 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



# WALL SOLUTION

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

## ABOUT US

20

พันธมิตรโรงงาน  
ระดับโลก

50

ปีในการดำเนินธุรกิจ

12,000

จำนวนลูกค้าที่สร้าง  
ความสุขให้

เราทุ่มเทให้กับการออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้จริงที่สวยงาม โดยให้ความสำคัญกับคุณค่าของความรู้สึกในการอยู่อาศัย การออกแบบงานไม้ที่ทันสมัยและความยั่งยืน

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

ด้วยกลยุทธ์การแยกหน่วยธุรกิจที่ชัดเจนเพื่อการเติบโตและตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้าที่หลากหลายมากขึ้น ขับเคลื่อนด้วยความแข็งแกร่งของเครือข่ายห่วงโซ่อุปทานและโรงงานเครือข่ายไม้จากทั่วโลก ขยายขอบเขตของผลิตภัณฑ์งานไม้ในเชิงลึก รักษามาตรฐานการผลิตที่เหนือกว่าทั้งในด้านคุณภาพและความยั่งยืน รวมถึงการนำเสนอเทรนด์งานไม้ที่ทันสมัยที่สุด เพื่อนำจินตนาการ ความคิดสร้างสรรค์ของผู้ออกแบบ และความต้องการของเจ้าของบ้านให้กลายเป็นจริง

ไม่ว่าจะเป็นบ้านเดี่ยว หรือโครงการที่อยู่อาศัยขนาดใหญ่หรือเชิงพาณิชย์ Urbanwood นำเสนอโซลูชันไม้จริงที่มีสไตล์และใช้งานได้หลากหลาย **ความเชื่อหลักของเราเกี่ยวกับการใช้ไม้ตกแต่งและก่อสร้างในรูปแบบที่แท้จริงและธรรมชาติที่สุด** โดยหลีกเลี่ยงจากส่วนผสมสังเคราะห์เพื่อสร้างสรรค์ความสวยงามของไม้ร่วมสมัยที่ถ่ายทอดความสง่างามเหนือกาลเวลาและเชื่อมโยงกับธรรมชาติอย่างแท้จริง เพื่อให้มั่นใจถึงความพึงพอใจและคุณค่าที่จะถูกส่งต่อ

**Urban Wood Consult** ไม่ใช่พนักงานขายไม้ แต่เป็นผู้เชี่ยวชาญที่มากด้วยประสบการณ์เพื่อช่วยเหลือและให้คำแนะนำเกี่ยวกับงานไม้จริง Urbanwood นำเสนอสินค้าพร้อมส่ง แต่ก็ **ให้ความยืดหยุ่นในการปรับแต่งการออกแบบให้ตรงกับความต้องการที่แท้จริงของลูกค้าด้วยโปรแกรม "Tailor Made Solution"** เพื่อมั่นใจได้ว่าเป็นบ้านและทุกโครงการเป็นจริงได้และคงความเป็นเอกลักษณ์



# WHAT WE DO

*Real WoodSense Instyle*



## ไม้จริง ไม่ใช่เหมือนไม้จริง

ไม้จริงแตกต่างจากผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เลียนแบบรูปลักษณะของไม้ ไม้จริงมีเส้นห้และมีเอกลักษณ์เฉพาะตัวที่ไม่สามารถลอกเลียนได้ ด้วยลายไม้ พื้นผิว ของแต่ละแผ่นไม้ที่เป็นเอกลักษณ์



## สัมผัสแท้ธรรมชาติ และความยั่งยืน

ไม้จริงช่วยสร้างความรู้สึกรอบอุ่นและสบายให้กับทุกพื้นที่ ความงามตามธรรมชาติและลวดลายไม้ที่เป็นเอกลักษณ์สามารถสร้างความรู้สึกเป็นอยู่ที่ดี ความรู้สึกสมดุล และเชื่อมโยงกับธรรมชาติ พร้อมทั้งสร้างความยั่งยืนให้กับโลกได้



## เสน่ห้งานไม้ที่ทันสมัย

ไม้จริงช่วยเพิ่มเส้นห้ และความสวยงามให้กับห้องด้วยลายไม้ และความสวยงามอันเป็นเอกลักษณ์ สามารถปรับแต่งให้เหมาะกับทุกสไตล์ ตั้งแต่แบบเรียบง่ายไปจนถึงแบบสมัยใหม่



## ง่าย ครบเรื่องงานไม้จริง

เรานำเสนอโซลูชั่นด้านไม้ที่หลากหลาย รวมถึงเฟอร์นิเจอร์ไม้เพื่องานตกแต่ง และวัสดุไม้เพื่องานก่อสร้างที่ยั่งยืน เรามุ่งมั่นในการสร้างพื้นที่ที่สวยงามและใช้งานได้อย่างจริง



# REAL WOOD SENSE INSTYLE

สัมผัสธรรมชาติของเนื้อไม้อย่างแท้จริง  
ครบและใช้งานง่าย!

## ไม้จริงและความงามของไม้

เรามุ่งมั่นที่จะสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ไม้จริงสวยงามสัมผัสแก่ธรรมชาติและมีคุณค่า

## การใช้ไม้อย่างยั่งยืน

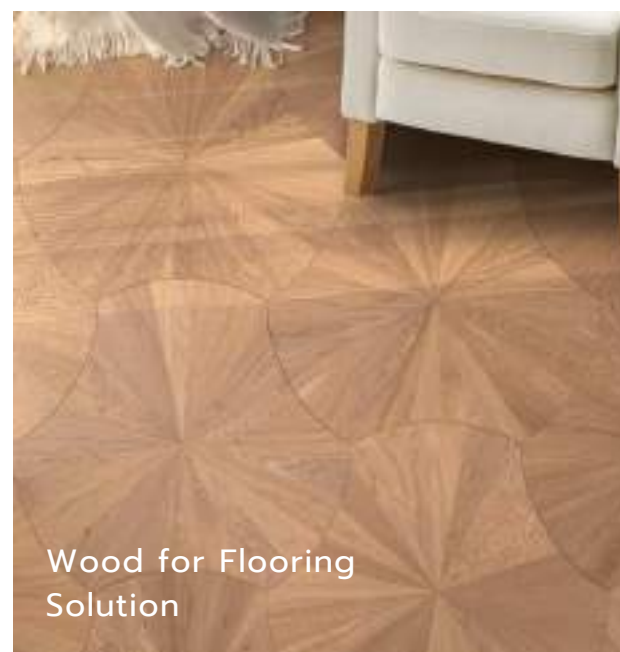
ในการออกแบบไม้ของเรา เราให้ความสำคัญกับความเป็นอยู่ที่ดีของผู้อยู่อาศัย และสิ่งแวดล้อมโดยคำนึงถึงคุณสมบัติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเลือกใช้ไม้จากป่าปลูกหรือไม้ที่ป่าธรรมชาติที่มีการควบคุมการใช้ไม้อย่างถูกต้อง

## คุณค่า

สร้างสินค้าที่มีเอกลักษณ์ เลือกใช้ได้ตามงบประมาณที่เหมาะสมกับสำหรับโครงการต่างๆ มากมาย

## ง่าย ครบ จบทุกเรื่องงานไม้

ครบ จบทุกผลิตภัณฑ์ไม้จริง ติดตั้งง่ายสำหรับพื้น ผนัง ฝ้า และอื่นๆ เพื่อเพิ่มความสวยงามตามธรรมชาติและสร้างบรรยากาศอบอุ่นในบ้านของคุณได้อย่างง่ายดาย



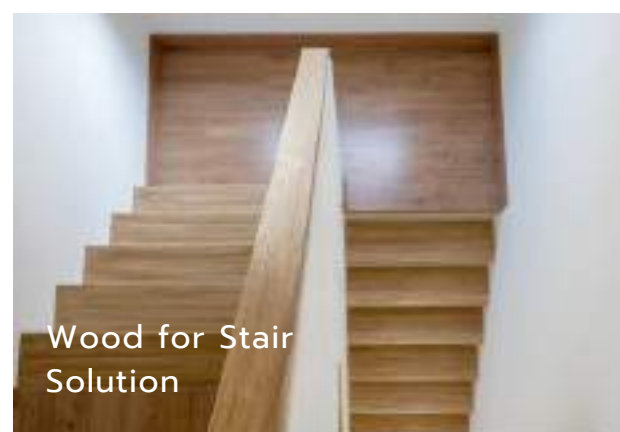
Wood for Flooring  
Solution



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 for Wall Solution

“ฟาผนังง” เป็นองค์ประกอบหลักของบ้านที่ช่วยกันขอบเขต กำหนดพื้นที่ใช้สอยภายใน และนอกของบ้าน Urbanwood จึงตอบโจทย์ทั้งการแบ่งสรรคพื้นที่ และเพิ่มความสวยงามให้กับตัวบ้าน เพื่อตอบไลฟ์สไตล์ของทุกคนในครอบครัว ผนังบ้านจึงควรแข็งแรงทนทาน มีหลากหลายสไตส์ตอบสนองความต้องการทั้งความเป็นส่วนตัว และพื้นที่ส่วนรวมได้อย่างสมดุล



## Wood for Wall Solution

---



Engineer Wood



Acoustic Slat Panel



Bamboo Bliss



Thermowood



Artisan Wood



Dura+ Wood



Inno+ Wood



## Engineer Wood Wall



Modern Elegance

Engineer Wood Wall Ash Sandy

Dimensions : 8x180x2440 mm

## Engineer Wood Wall

---





## Engineer Wood Wall

---

ผนังที่ทำจากวัสดุไม้ที่ผ่านกระบวนการผลิตด้วยเทคนิคทางวิศวกรรม โดยการใช้แผ่นไม้จริงจากพันธุ์ไม้ที่มีลวดลายโดดเด่นชัดเจน สวยงาม อัดประสานกับชั้นไม้บางที่วางสลับเสี้ยนทำให้ไม้มีโครงสร้างที่แข็งแรง ทนทาน ทำรางลื่น และทำสำเร็จ ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับการออกแบบภายในที่ต้องการความมีสไตล์ อบอุ่น เชื่อมโยงกับธรรมชาติ และความทนทานต่อการใช้งานระยะยาว รวมถึงการเน้นเรื่องการควบคุมต้นทุนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน



# Engineer Wood Wall

## Product Advantages



### ความแข็งแรงและความทนทาน

- ผ่านกระบวนการอัดประสานโดยการวางไม้แต่ละชั้นแบบสลับเสี้ยน เพิ่มความทนทานต่อการใช้งานและความเสียหาย เช่น การหดตัว บิดงอ หรือแตกหัก



### ทนทานต่อสภาพอากาศ

- มีความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของความชื้นและอุณหภูมิ ทำให้ลดปัญหาการบวม หรือหดตัวของไม้



### ป้องกันปลวกและแมลง

- ปกป้องผนังไม้ด้วยวัสดุที่ได้รับการป้องกันจากแมลงและปลวก



### เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ใช้ไม้หรือวัสดุจากการผลิตไม้เป็นวัตถุดิบ จึงช่วยลดการตัดไม้ธรรมชาติและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ยั่งยืน



### ติดตั้งง่าย

- ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว มีระบบรางลื่น ช้อนหัวตะปู ทำสำเร็จซึ่งสามารถช่วยประหยัดเวลาในการก่อสร้างหรือตกแต่ง







## MODERN SIMPLICITY COLLECTION

|                                                                                     |                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Engineer Wood Wall Ash<br/>Natural</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8x135x2440 mm</li></ul> |  | <p>Engineer Wood Wall Ash<br/>Cloudy</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8x135x2440 mm</li></ul>   |  | <p>Engineer Wood Wall Ash<br/>Sandy</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8x135x2440 mm</li></ul> |
|  | <p>Engineer Wood Wall Ash<br/>Walnut</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8x135x2440 mm</li></ul>  |  | <p>Engineer Wood Wall Teak<br/>Natural</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8x135x2440 mm</li></ul> |                                                                                       |                                                                                                         |





## Reference Project Engineer Wood Wall

Modern Simplicity Collection  
Engineer Wood Wall Ash Natural

8x135x2440 mm





## Reference Project Engineer Wood Wall

Modern Simplicity Collection  
Engineer Wood Wall Ash Natural  
8x135x2440 mm







Reference Project - Urban WoodLab  
Engineer Wood Wall

Modern Simplicity Collection  
Engineer Wood Wall Ash Cloudy

8x135x2440 mm







## MODERN SERENITY COLLECTION

|                                                                                     |                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Engineer Wood Wall Ash Natural</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8x150x2440 mm</li></ul> |  | <p><b>Engineer Wood Wall Ash Cloudy</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8x150x2440 mm</li></ul>   |  | <p><b>Engineer Wood Wall Ash Sandy</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8x150x2440 mm</li></ul> |
|  | <p><b>Engineer Wood Wall Ash Walnut</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8x150x2440 mm</li></ul>  |  | <p><b>Engineer Wood Wall Teak Natural</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8x150x2440 mm</li></ul> |                                                                                       |                                                                                                            |

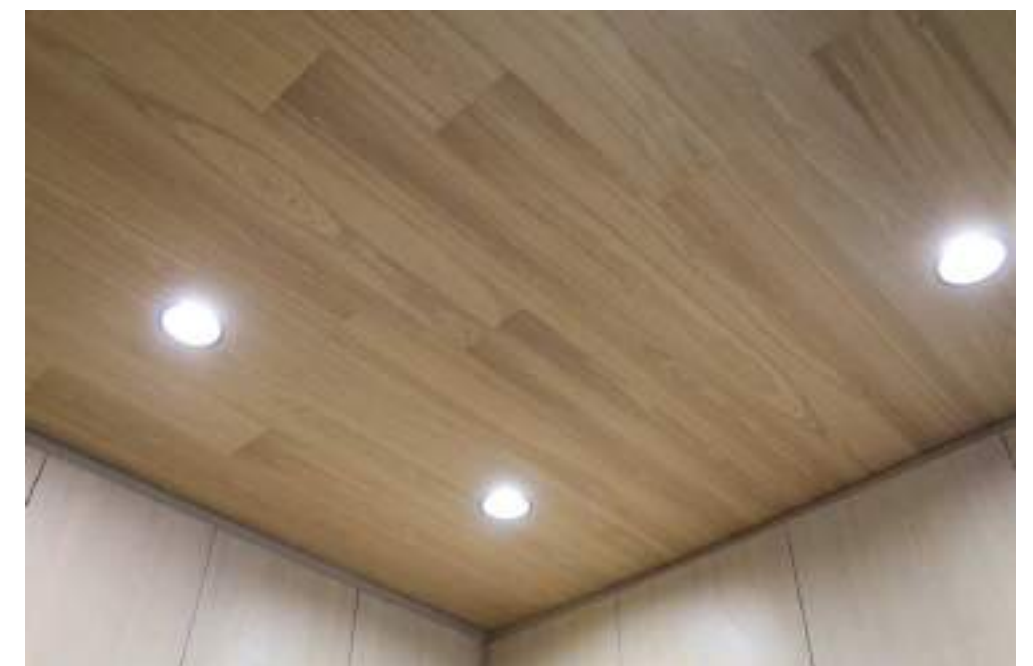
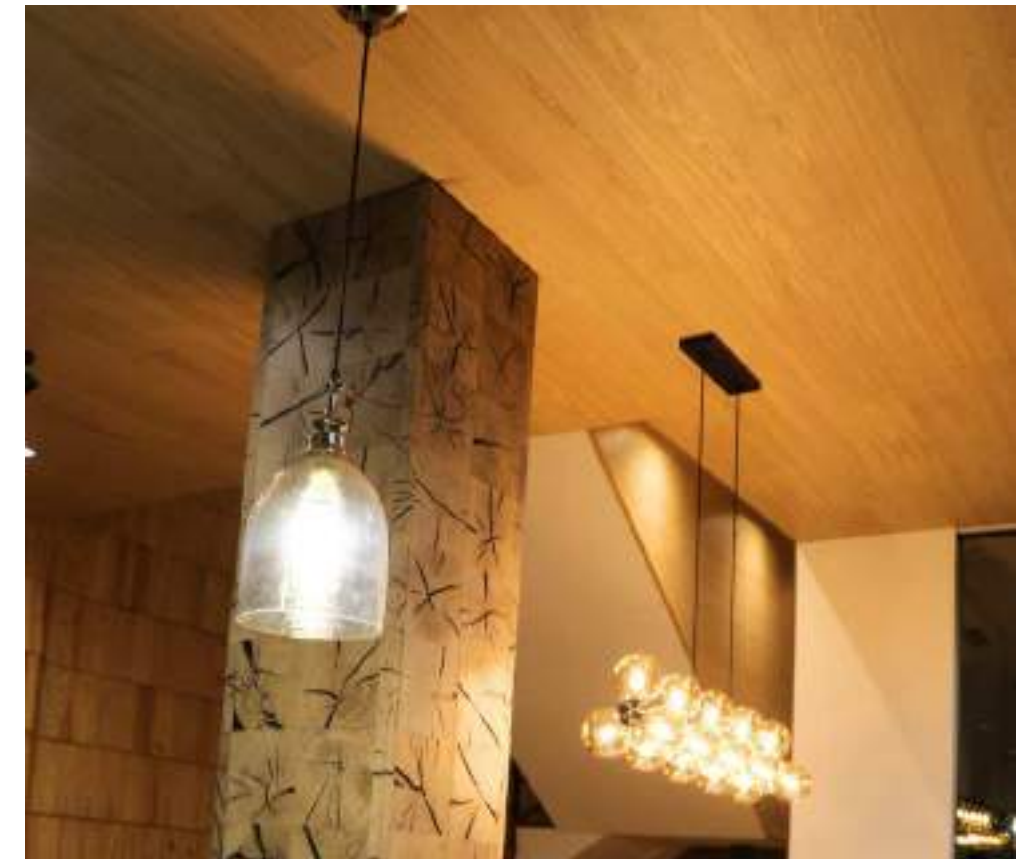




## Reference Project Engineer Wood Wall

Modern Serenity Collection  
Engineer Wood Wall Ash Cloudy  
8x150x2440 mm





## Reference Project - Urban WoodLab Engineer Wood Wall

Modern Serenity Collection  
Engineer Wood Wall Ash Natural

8x150x2440 mm





## Reference Project - Urban WoodLab Engineer Wood Wall

Modern Serenity Collection  
Engineer Wood Wall Ash Sandy

8x150x2440 mm

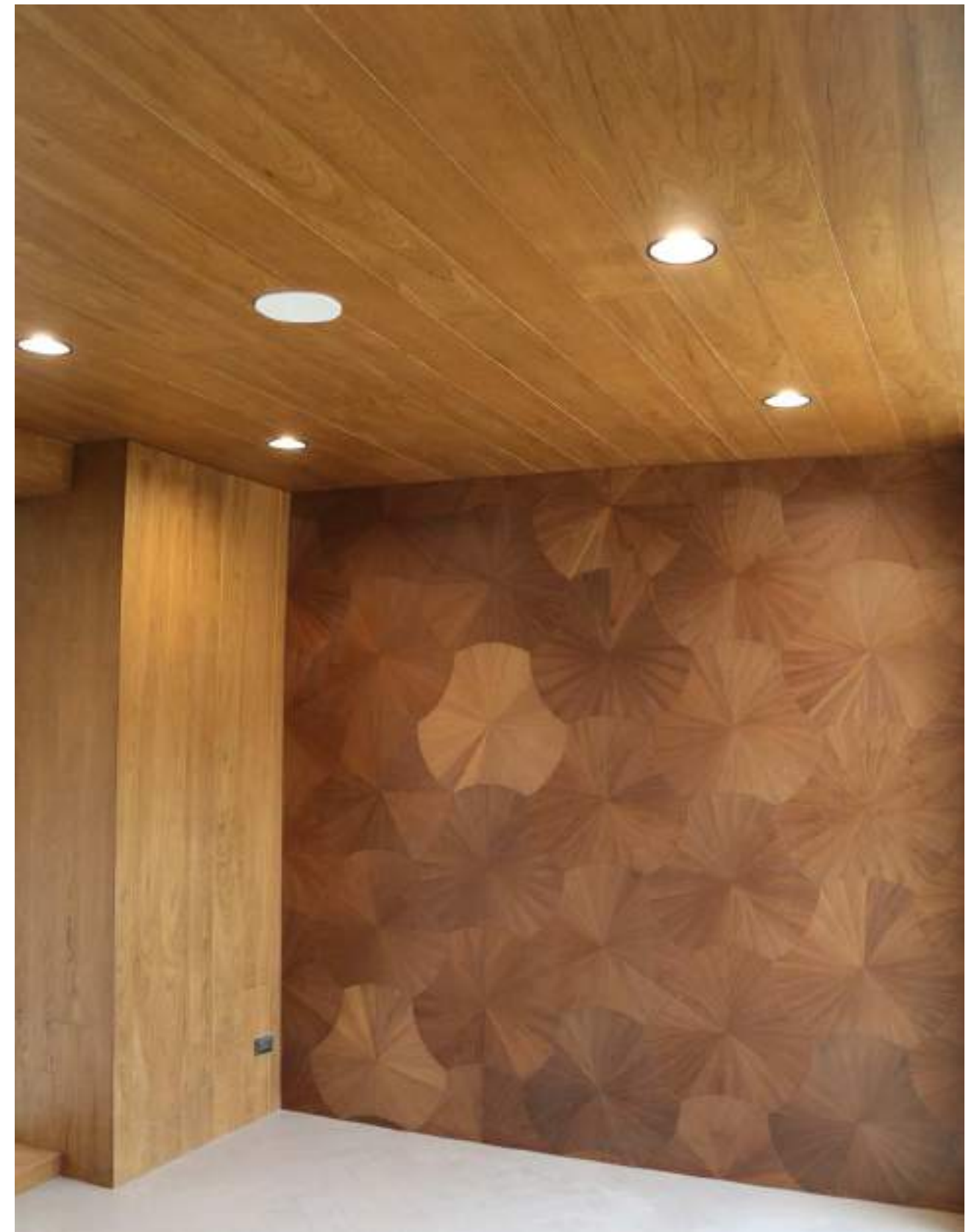




## Reference Project - Urban WoodLab Engineer Wood Wall

Modern Serenity Collection  
Engineer Wood Wall Teak Natural

8x150x2440 mm







## MODERN ELEGANCE COLLECTION

|                                                                                     |                                                                                                                |                                                                                       |                                                                                                                 |                                                                                       |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Engineer Wood Wall Ash Natural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8x180x2440 mm</li> </ul> |  | <p><b>Engineer Wood Wall Ash Cloudy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8x180x2440 mm</li> </ul>   |  | <p><b>Engineer Wood Wall Ash Sandy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8x180x2440 mm</li> </ul> |
|  | <p><b>Engineer Wood Wall Ash Walnut</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8x180x2440 mm</li> </ul>  |  | <p><b>Engineer Wood Wall Teak Natural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8x180x2440 mm</li> </ul> |                                                                                       |                                                                                                              |



Modern Elegance Collection  
Engineer Wood Wall Ash Sandy  
8x130x2440 mm



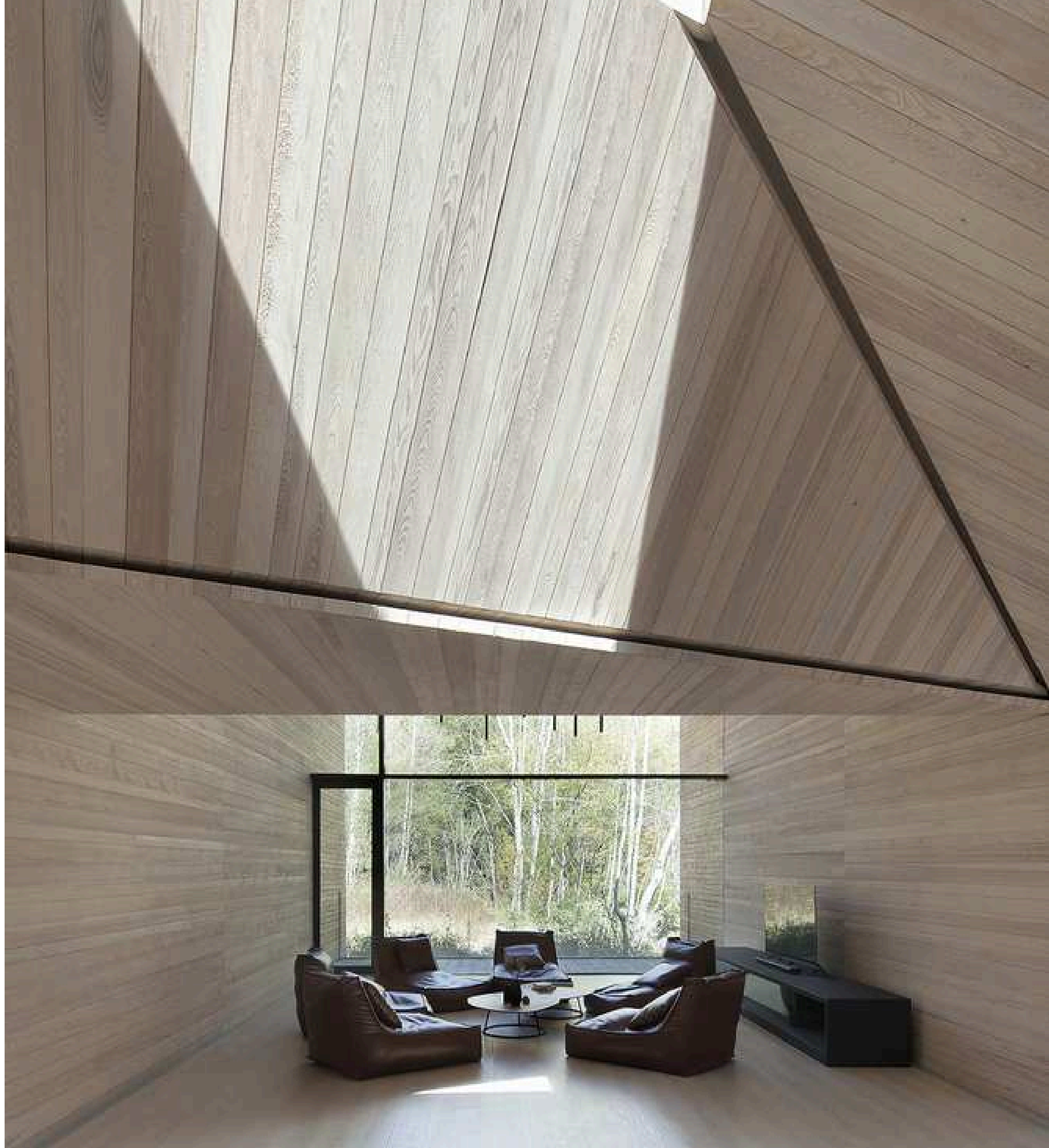




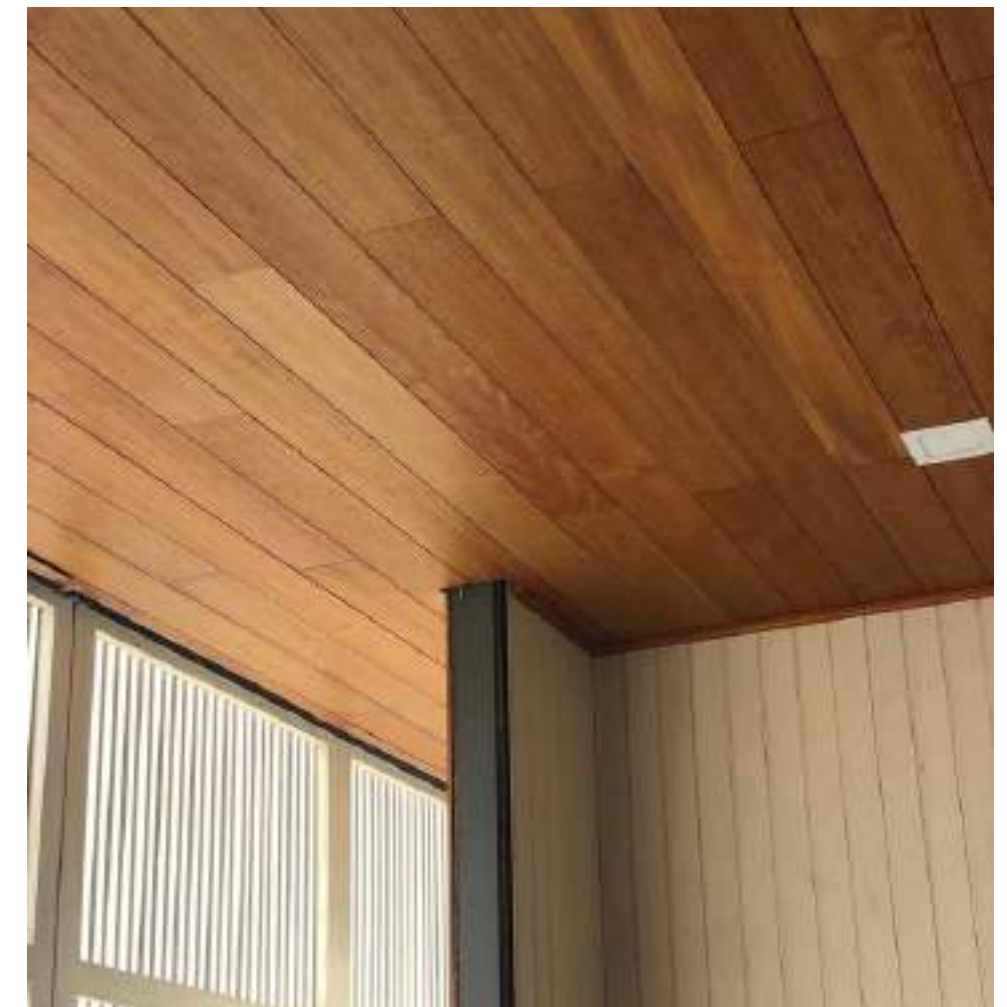
## Reference Project Engineer Wood Wall

Modern Elegance Collection  
Engineer Wood Wall Ash Sandy

8x150x2440 mm







Reference Project - Engineer Wood Wall  
Office, Prize of Wood Industry Co.,Ltd  
Engineer Wood Wall Teak Natural  
8x180x2440 mm



## Acoustic Wood Slat Panel



Exotic Elegance Collection

Acoustic Wood Slat Panel Hardwood Smoked Oak

Dimensions : 21x600x2400 mm

## Acoustic Wood Slat Panel

---





## Acoustic Wood Slat Panel

---

ผนังอะคูสติคที่ใช้วัสดุไม้ในการออกแบบและผลิต โดยมีจุดประสงค์เพื่อดูดซับและควบคุมเสียงภายในห้องเช่นเดียวกับแผงอะคูสติคทั่วไป แต่เพิ่มความสวยงามด้วยลวดลายและผิวสัมผัสของไม้ ซึ่งทำให้เป็นที่นิยมสำหรับการตกแต่งภายในที่ต้องการความสวยงามและความอบอุ่นจากธรรมชาติของไม้ ด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ Acoustic Wood Slat Wall เป็นทั้งโซลูชันในการจัดการเสียงและส่วนหนึ่งของการตกแต่งที่เพิ่มความสวยงามให้กับพื้นที่



# Acoustic Wood Slat Panel

---



Serenity Collection



Exotic Elegance  
Collection



Serenity Mini Collection



Exotic Elegance Mini  
Collection





### พื้นผิววัสดุ

วีเนียร์ไม้จริง เพื่อให้ได้  
ลวดลายและสัมผัสเหมือน  
ไม้แท้

### แกนกลาง MDF คุณภาพสูง

มีให้เลือกทั้งสีดำและสีไม้  
ธรรมชาติ โดยใช้ไม้จากแหล่ง  
ป่าไม้ที่มีการจัดการอย่างยั่งยืน

### Recyclable felt backing

ผลิตจากเส้นใย PET รีไซเคิล  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ  
ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

### ติดตั้งเรียบเนียนไร้รอยต่อ

ดีไซน์ซ่อนรอยต่อ ติดตั้งง่าย  
งานเรียบหรูทุกแผง

ลดเสียง  
สะท้อน

แก้ปัญหา  
คลื่นเสียง

ช่วยดูดซับ  
เสียงรบกวน

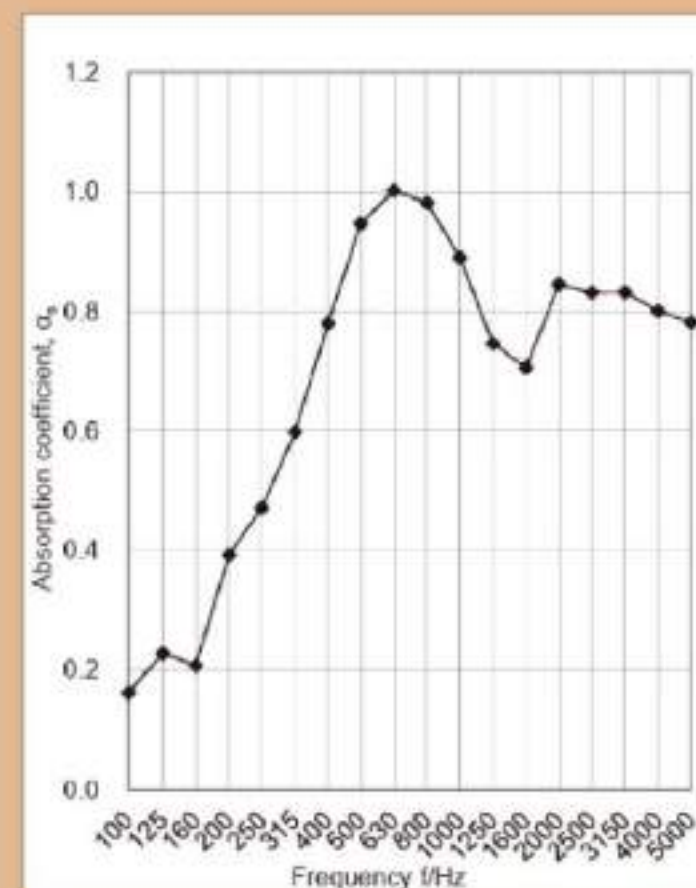


| Frequency, Hz | Absorption Coefficient, $\alpha_s$ |
|---------------|------------------------------------|
| 100           | 0.16                               |
| 125           | 0.23                               |
| 160           | 0.21                               |
| 200           | 0.39                               |
| 250           | 0.47                               |
| 315           | 0.60                               |
| 400           | 0.78                               |
| 500           | 0.95                               |
| 630           | 1.00                               |
| 800           | 0.96                               |
| 1000          | 0.89                               |
| 1250          | 0.75                               |
| 1600          | 0.71                               |
| 2000          | 0.85                               |
| 2500          | 0.83                               |
| 3150          | 0.83                               |
| 4000          | 0.80                               |
| 5000          | 0.78                               |
| $\alpha_s$    | 0.68                               |
| <b>NRC</b>    | <b>0.80</b>                        |

## Acoustic Wood Slat Panel

แผงผนังดูดซับเสียงสามารถมีค่าการดูด  
ซับเสียง (NRC) สูงถึง 0.80 ขึ้นไป และ  
ถือเป็นวัสดุอะคูสติกประสิทธิภาพสูง  
ระดับพรีเมียม

(โดยทั่วไป ค่า NRC ที่ 0.75 ซึ่งเทียบเท่ากับการดูดซับพลังงานเสียง  
ได้ถึง 75% ของเสียงที่เกิดขึ้นใกล้เคียง ถือเป็นวัสดุที่มีประสิทธิภาพ  
ในการแก้ปัญหาเสียงรบกวน)





# Acoustic Wood Slat Panel

## Product Advantages



### ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพเสียง

- ผนังไม้ดูดซับเสียงช่วยลดเสียงสะท้อนและเสียงก้องในห้อง ทำให้เสียงภายในมีความคมชัดขึ้นช่วยในการกั้นเสียงแทนที่จะสะท้อนจากพื้นผิวเรียบ คลื่นเสียงจะสั่นสะท้อนระหว่างช่องว่าง และจะถูกดูดซับโดยวัสดุสกัดหลายริโซเคิลที่อยู่ด้านหลัง ลดเสียงรบกวนจากภายนอกและภายใน



### ความสวยงามและความเป็นธรรมชาติ

- เพิ่มความสวยงามด้วยลวดลายและเนื้อไม้ธรรมชาติ ทำให้พื้นที่ภายในดูอบอุ่นหรูหรา และเป็นธรรมชาติ



### ทนทานและอายุการใช้งานยาวนาน

- ไม้ผ่านกระบวนการเคลือบหรือปรับปรุงให้ทนทานต่อความชื้นและการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม ทำให้มีความแข็งแรงและอายุการใช้งานยาวนาน



### เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- วัสดุไม้ที่ใช้มาจากแหล่งที่ยั่งยืน ซึ่งช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แผ่นซับเสียงทำจากวัสดุรีไซเคิลและยังนำกลับมาใช้ได้เมื่อหมดอายุการใช้งาน
- วัสดุแผ่นซับเสียงทำจาก Recyclable PET fiber เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

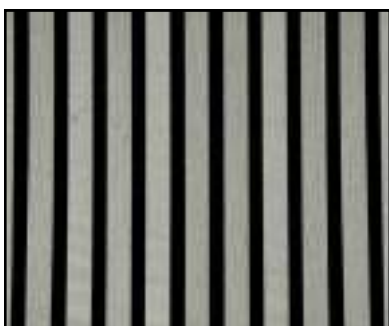


### ติดตั้งง่าย

- ไม้จะคูสติกติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็ว จะติดตั้งบนผนังหรือเพดานสามารถปรับเข้ากับโครงสร้างพื้นฐานของอาคารได้อย่างง่ายดาย



# SERENITY COLLECTION

|                                                                                     |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Acoustic Wood Slat Panel<br/>Natural Oak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 21x520x2600 mm</li> </ul> |
|    | <p>Acoustic Wood Slat Panel<br/>Light Oak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 21x520x2600 mm</li> </ul>   |
|   | <p>Acoustic Wood Slat Panel<br/>Oak Oiled</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 21x520x2600 mm</li> </ul>   |
|  | <p>Acoustic Wood Slat Panel<br/>Grey Oak</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 21x520x2600 mm</li> </ul>    |
|  | <p>Acoustic Wood Slat Panel<br/>Walnut</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 21x520x2600 mm</li> </ul>      |



Acoustic Panel Slat Wall light Oak  
• 21x600x2400 mm

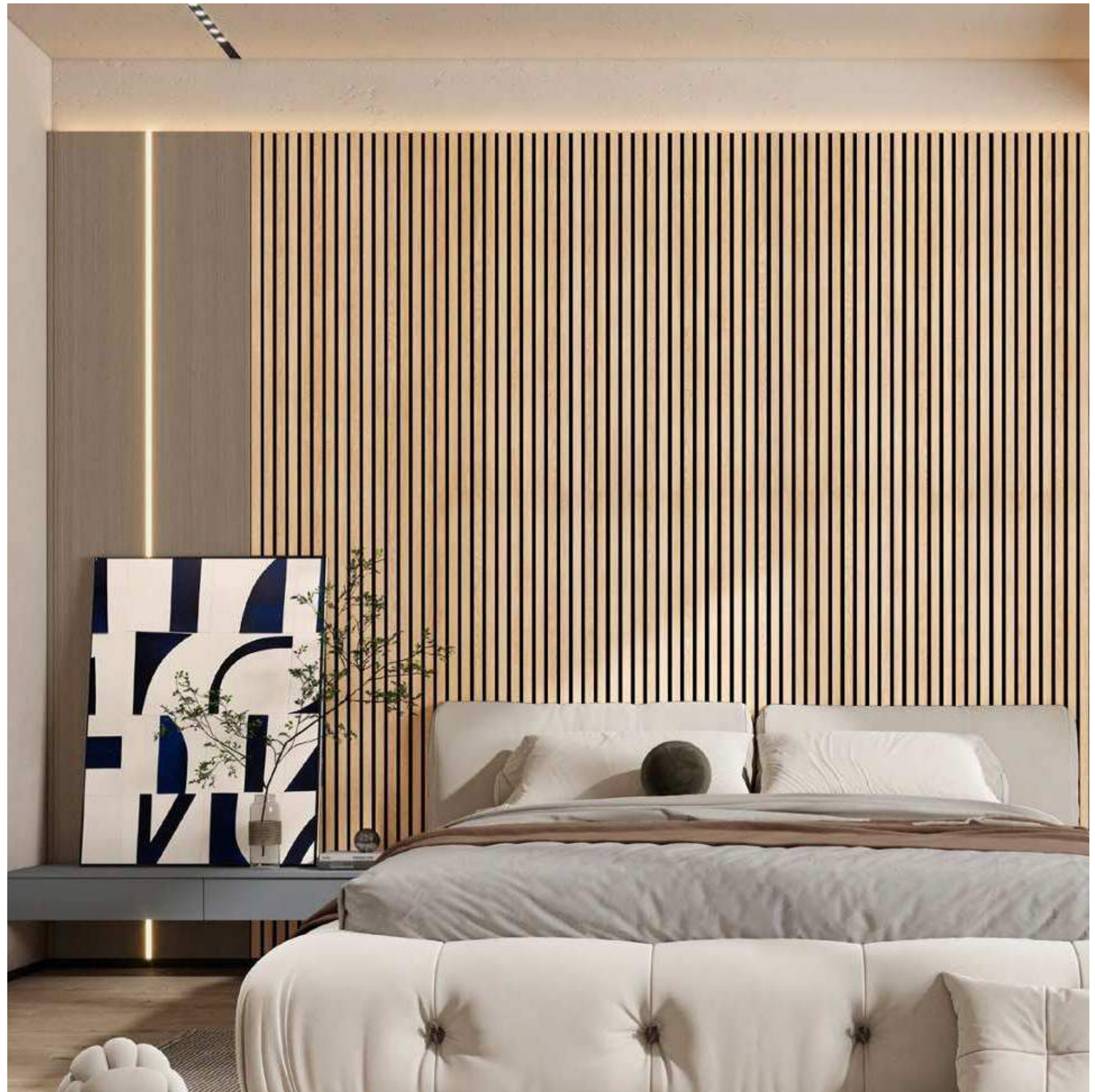




## Reference Acoustic Wood Slat Panel

Acoustic Wood Slat Panel Natural Oak

- 21x520x2600 mm







## Reference Acoustic Wood Slat Panel

Acoustic Wood Slat Panel Walnut

- 21x520x2600 mm







## Reference Project - Urban WoodLab

Serenity Collection  
Acoustic Wood Slat Panel Light Oak

- 21x520x2600 mm

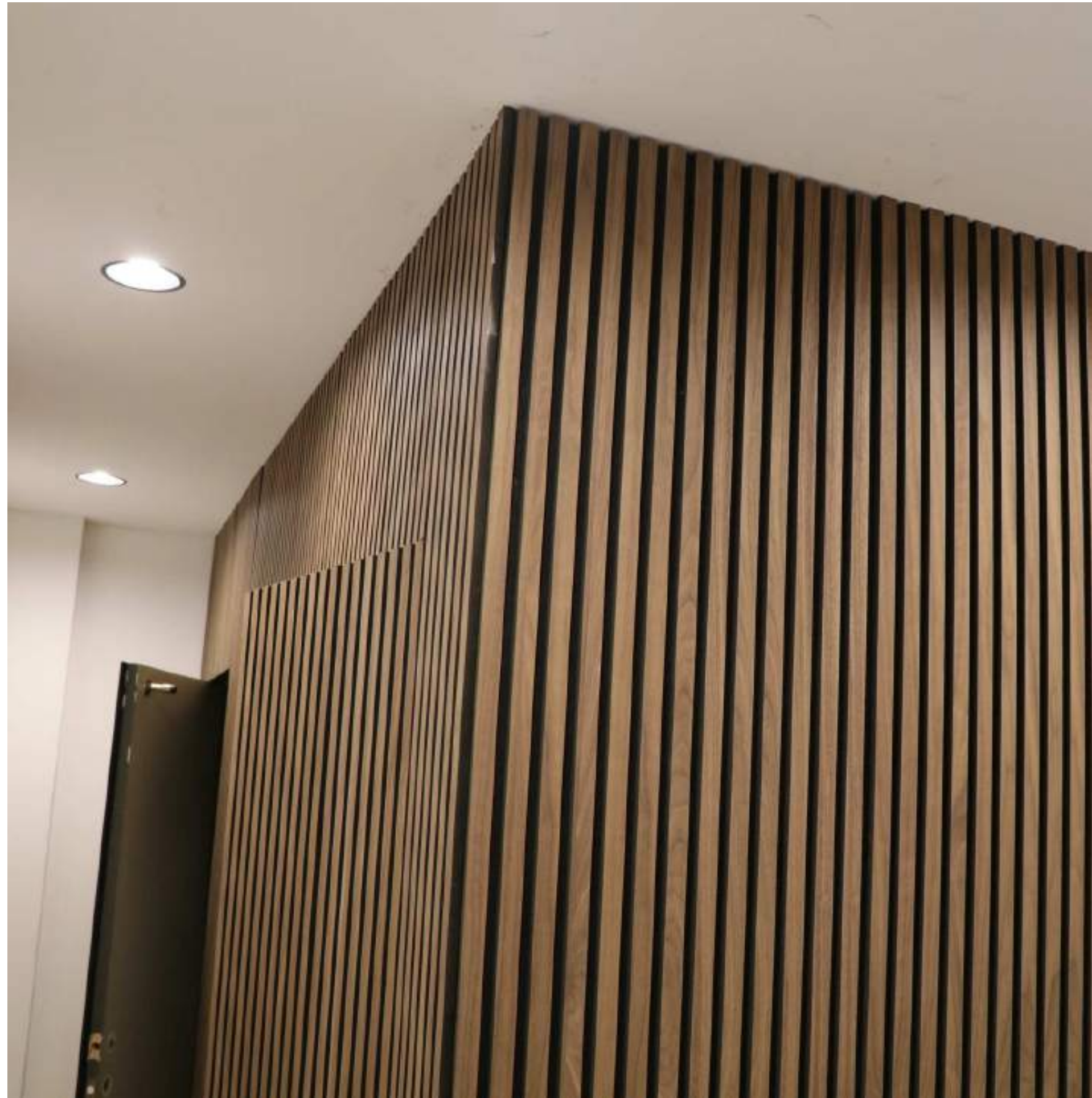




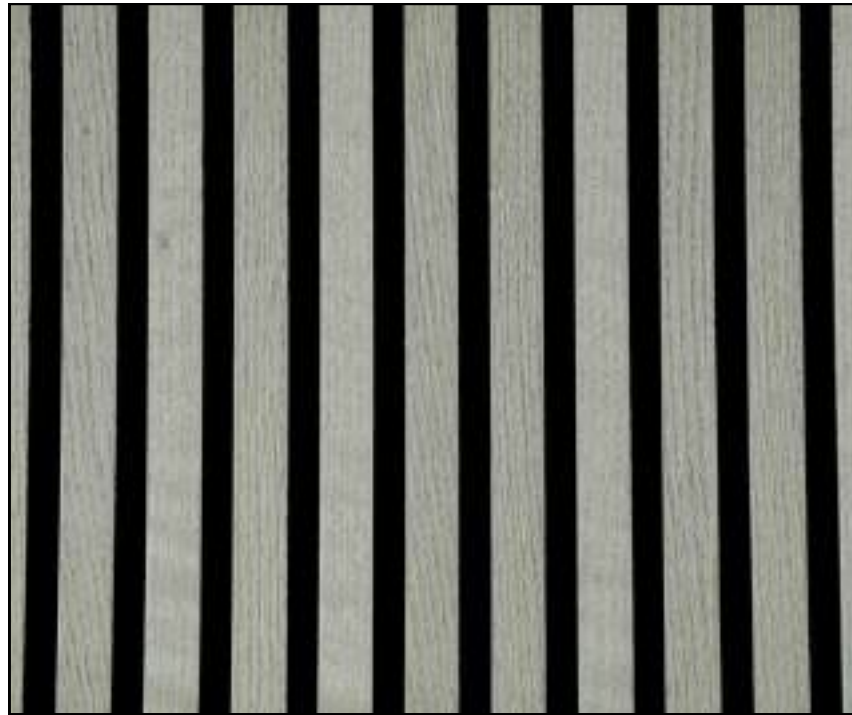
## Reference Project - Urban WoodLab

Serenity Collection  
Acoustic Wood Slat Panel Walnut

- 21x520x2600 mm







## Reference Acoustic Wood Slat Panel

Acoustic Wood Slat Panel

Grey Oak

- 21x520x2400 mm





Acoustic Wood Slat Panel  
Natural Wood Smoked Oak

## EXOTIC ELEGANCE COLLECTION



Acoustic Wood Slat Panel  
Smoked Oak

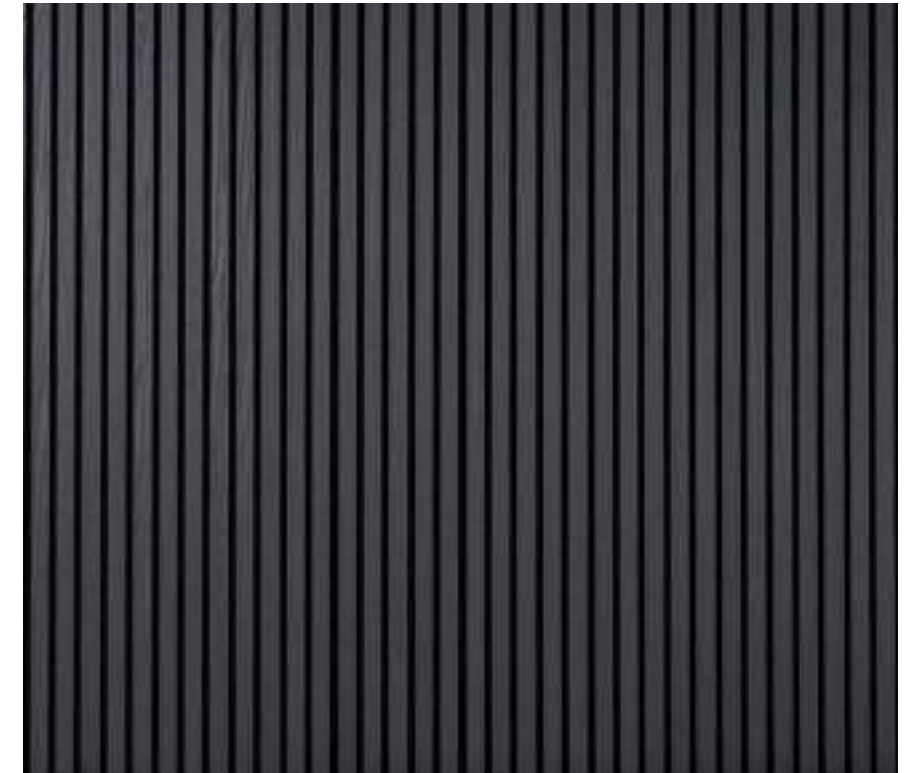
- 21x600x2400 mm



Acoustic Wood Slat Panel  
Charcoal

- 21x600x2400 mm





## Reference Acoustic Wood Slat Panel

Acoustic Wood Slat Panel  
Charcoal

- 21x600x2400 mm



# SERENITY MINI COLLECTION



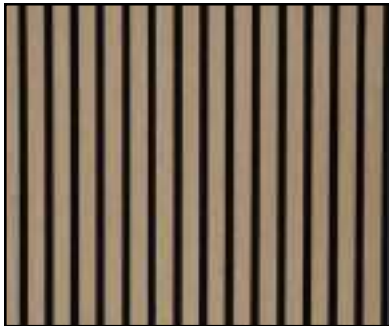
Acoustic Wood Slat Panel  
White Oak

- 21x600x600 mm



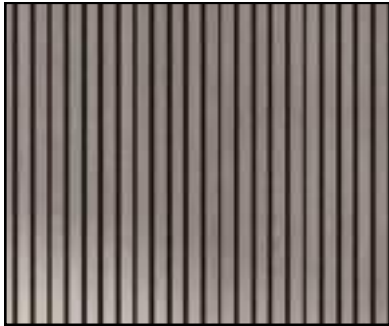
Acoustic Wood Slat Panel  
Walnut

- 21x600x600 mm



Acoustic Wood Slat Panel  
Warm Oak

- 21x600x600 mm



Acoustic Wood Slat Panel  
Cloudy Oak

- 21x600x600 mm



Acoustic Wood Slat Panel Earthen Oak  
• 21x600x600 mm

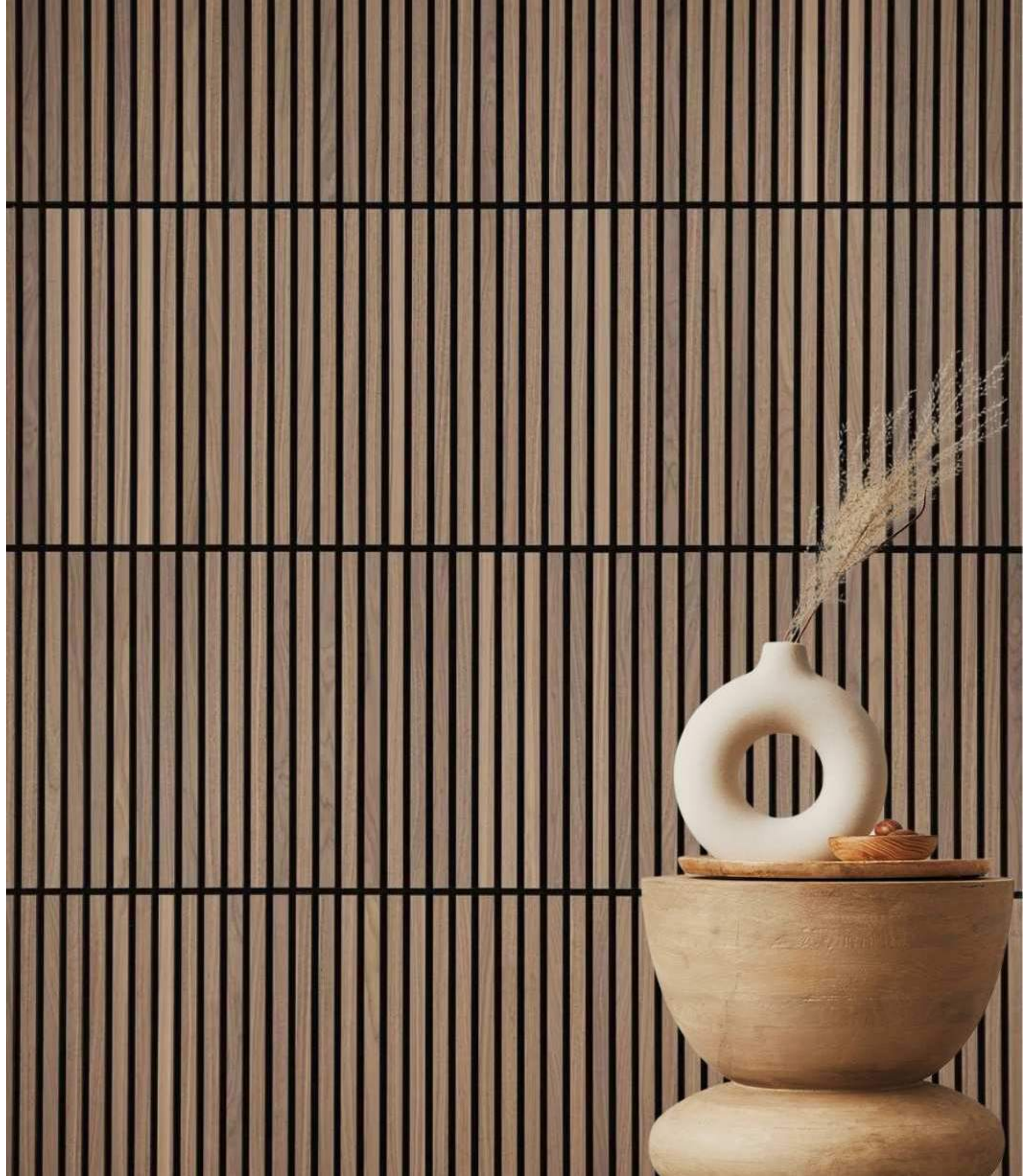




## Reference Acoustic Wood Slat Panel

Acoustic Wood Slat Panel Walnut

- 21x600x600 mm







## Reference Acoustic Wood Slat Panel

Acoustic Wood Slat Panel Warm Oak

- 21x600x600 mm

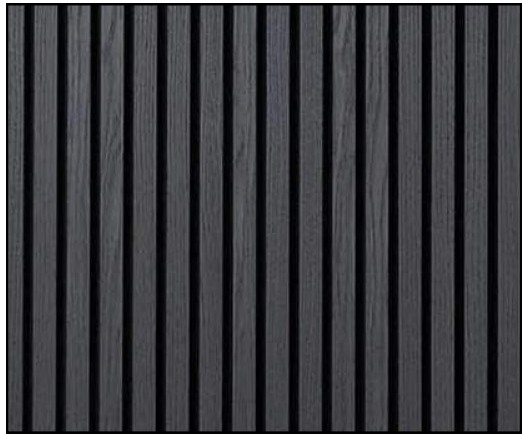






# EXOTIC ELEGANCE MINI COLLECTION

|                                                                                      |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Acoustic Wood Slat Panel<br/>Smoked Oak</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 21x600x600 mm</li></ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

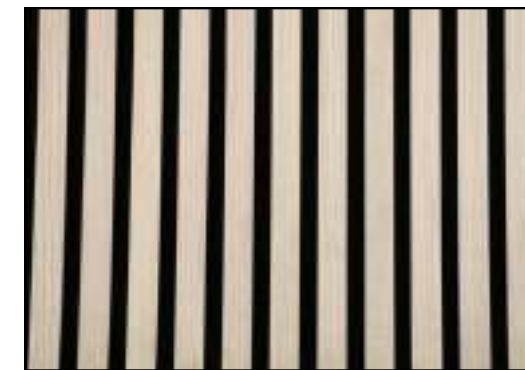
|                                                                                       |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Acoustic Wood Slat Panel<br/>Charcoal</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 21x600x600 mm</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# COLORS

## MATCH DIFFERENT STYLES

Acoustic Wood Slat Panel... เติมเต็มดีไซน์ให้  
ทุกสโตร์ของคุณ ทำให้สีไม่ถูกจำกัด แรงบันดาลใจ  
ไม่ถูกจำกัด และทางเลือกที่สร้างสรรค์และหลากหลายมากขึ้น!



Natural Oak



Light Oak



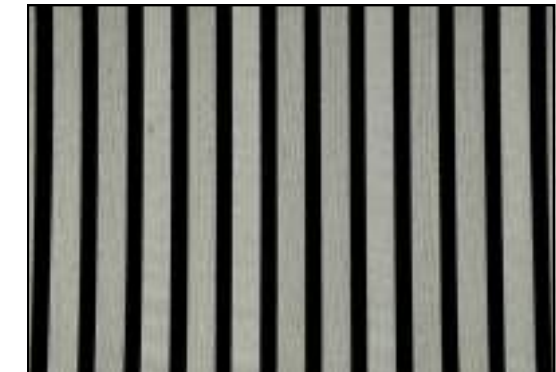
Oak Oiled



Walnut



Smoked Oak



Grey Oak



Charcoal



CEILING

WALL

BEAUTIFY EVERY SCENE

เข้ากันได้กับการตกแต่งหลากหลายสไตล์  
ใช้งานได้ในทุกพื้นที่ตามต้องการ!



## Artisan Wood Wall



MOSAIQUE LUXECRAFT COLLECTION

Emerald Elegance

## Artisan Wood Wall

---





## Artisan Wood Wall

---

ผนังไม้ที่ถูกออกแบบและผลิตอย่างพิถีพิถันโดยช่างฝีมือ (Artisan) ซึ่งเน้นความประณีตในการสร้างสรรค์ลวดลาย และรายละเอียดที่โดดเด่น ทั้งในด้านการออกแบบ ความงดงาม และคุณภาพ โดยวัสดุไม้ธรรมชาติหรือไม้ที่ผ่านกระบวนการทำมือ (Handcrafted) ทำให้แต่ละชิ้นงานมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว



## FORESTRY SYMPHONY COLLECTION Woodland Harmony

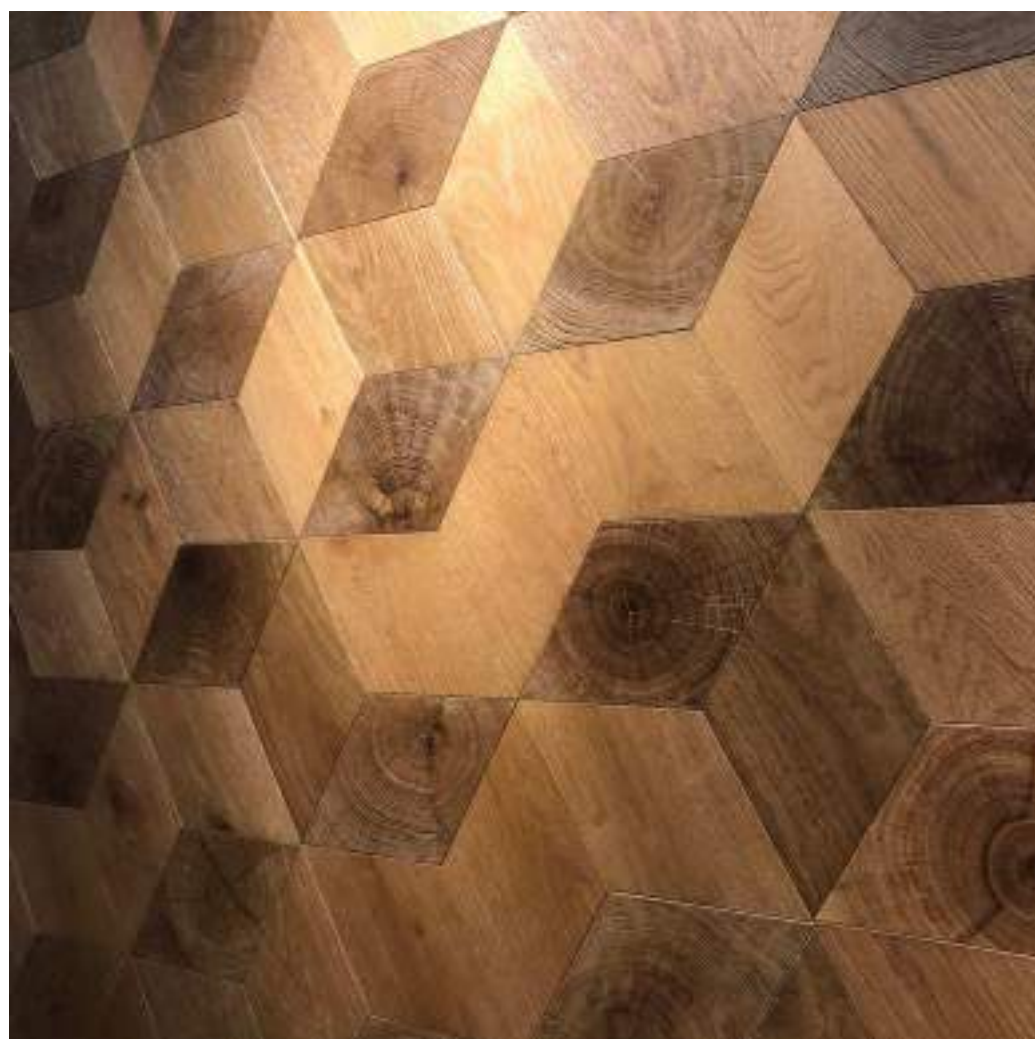
การเลือกใช้ไม้ที่มีลักษณะพิเศษของหัวไม้ เพื่อให้เห็นลักษณะทางธรรมชาติและวงปลีของไม้ สีและลวดลายที่หลากหลายสามารถนำมาตกแต่งงานผนัง และพื้นไม้ เหมาะกับการตกแต่งพื้นที่ที่ต้องการความเท่ ใหม่ และสไตล์โดดเด่นที่ไม่เหมือนใคร





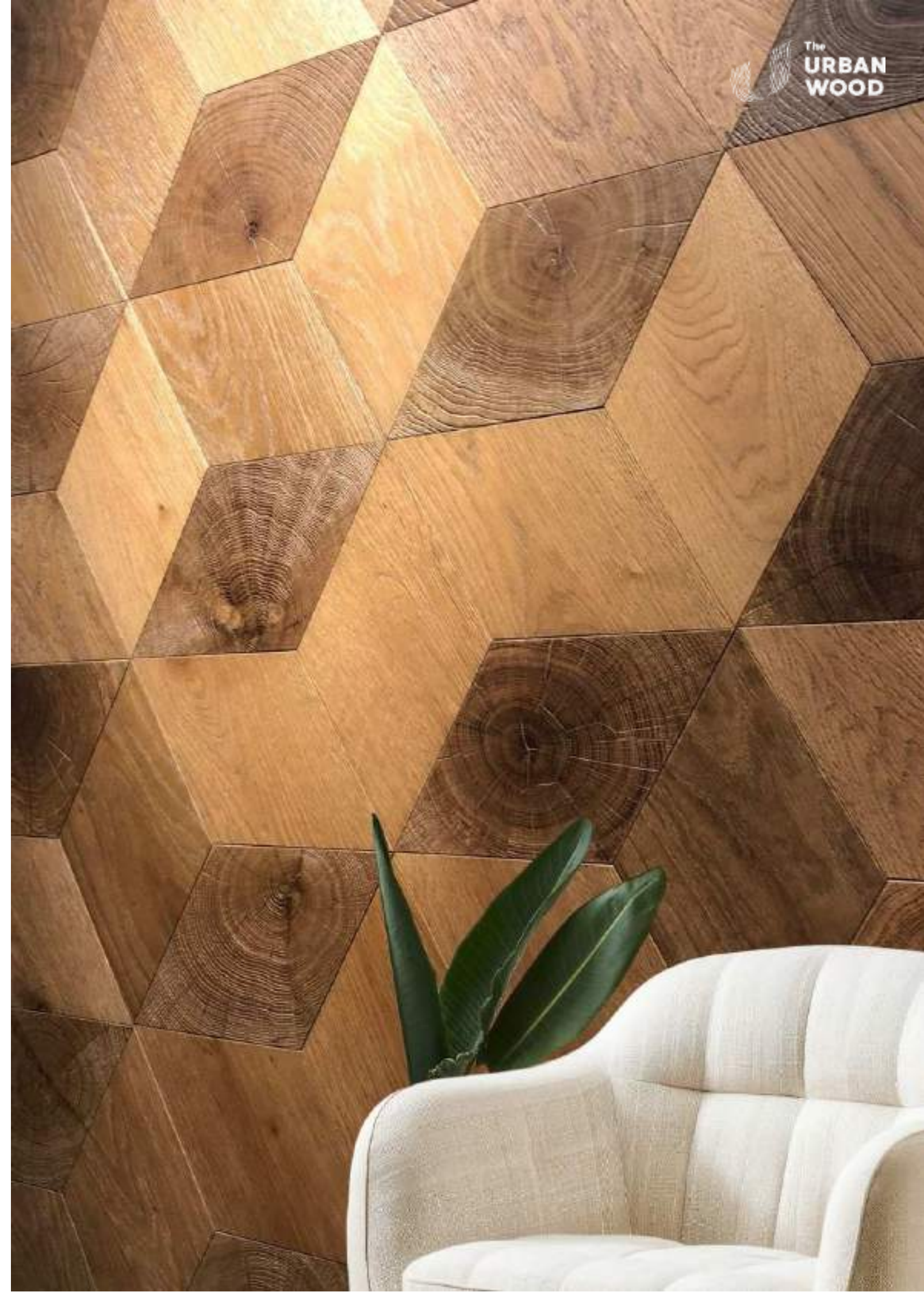
# FORESTRY SYMPHONY COLLECTION

---



Forest Whisper

Dimensions : 15/3\*190\*329





# FORESTRY SYMPHONY COLLECTION

---



Mountain Majesty

Dimensions : 15/3x300x1800 mm





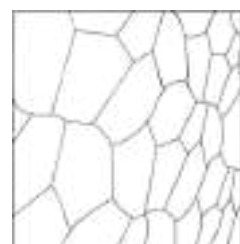
# FORESTRY SYMPHONY COLLECTION

---



Rainforest Retreat

Dimensions : 18/3X300X400 mm





# FORESTRY SYMPHONY COLLECTION

---



Woodland Harmony

Dimensions : 15/3x360x500-1000 mm





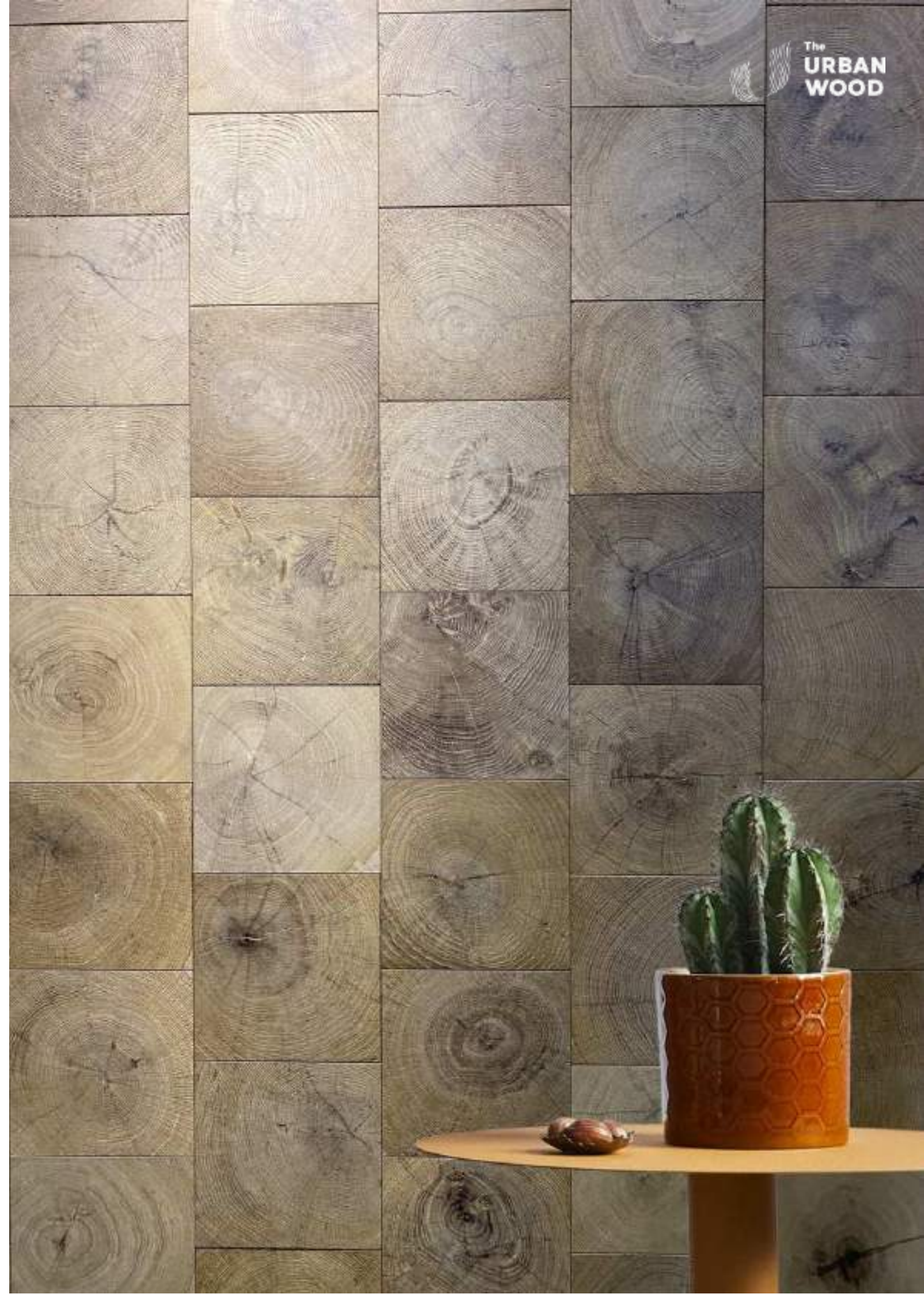
# FORESTRY SYMPHONY COLLECTION

---



Timber Wonderland

Dimensions : 18/3x200x200 mm



The  
URBAN  
WOOD



ผนังไม้ที่มีการจัดเรียงในลวดลายโมเสคที่โดดเด่นและละเอียดอ่อน  
ผสมผสานกับหินธรรมชาติ และตัดด้วยเส้นทองเหลือง มีความ  
หรูหราและความปราณีตในทุกแผ่นไม้ เหมาะสำหรับการตกแต่ง  
ภายในที่ต้องการความมีเอกลักษณ์และหรูหรา

MOSAIQUE LUXECRAFT COLLECTION  
Ruby Radiance

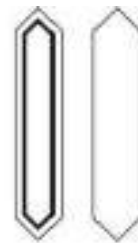


## MOSAIQUE LUXECRAFT COLLECTION

---



Emerald Elegance



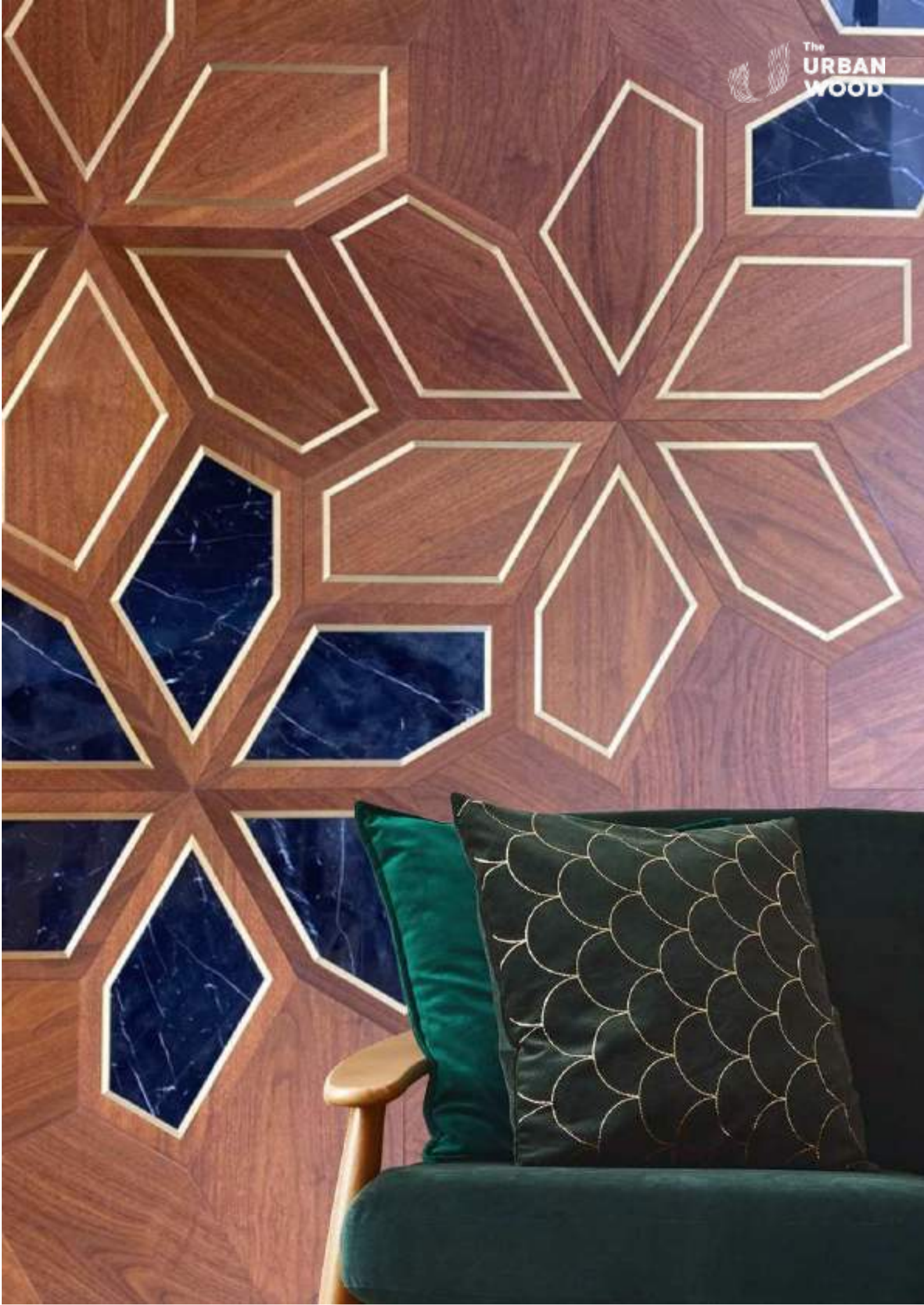


MOSAIQUE LUXECRAFT  
COLLECTION

---



Ruby Radiance





เป็นผนังไม้ตกแต่งที่เน้นความหรูหราและมีเสน่ห์ดึงดูดตาม  
ชื่อ "Allure" ซึ่งแปลว่าเสน่ห์ และ "Passion" ที่หมายถึง  
ความหลงใหล โดยผนังชนิดนี้ถูกออกแบบมาเพื่อตอบโจทย์  
งานตกแต่งภายในที่ต้องการความโดดเด่น สวยงาม และ  
เน้นการใช้วัสดุไม้ที่มีความประณีตและมีคุณภาพสูง

ALLURE PASSION COLLECTION  
Diamond Delight



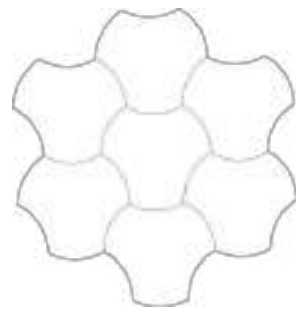


## ALLURE PASSION COLLECTION

---



Diamond Delight



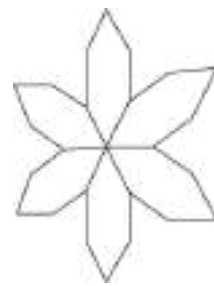


# ALLURE PASSION COLLECTION

---



Duchess Radiance



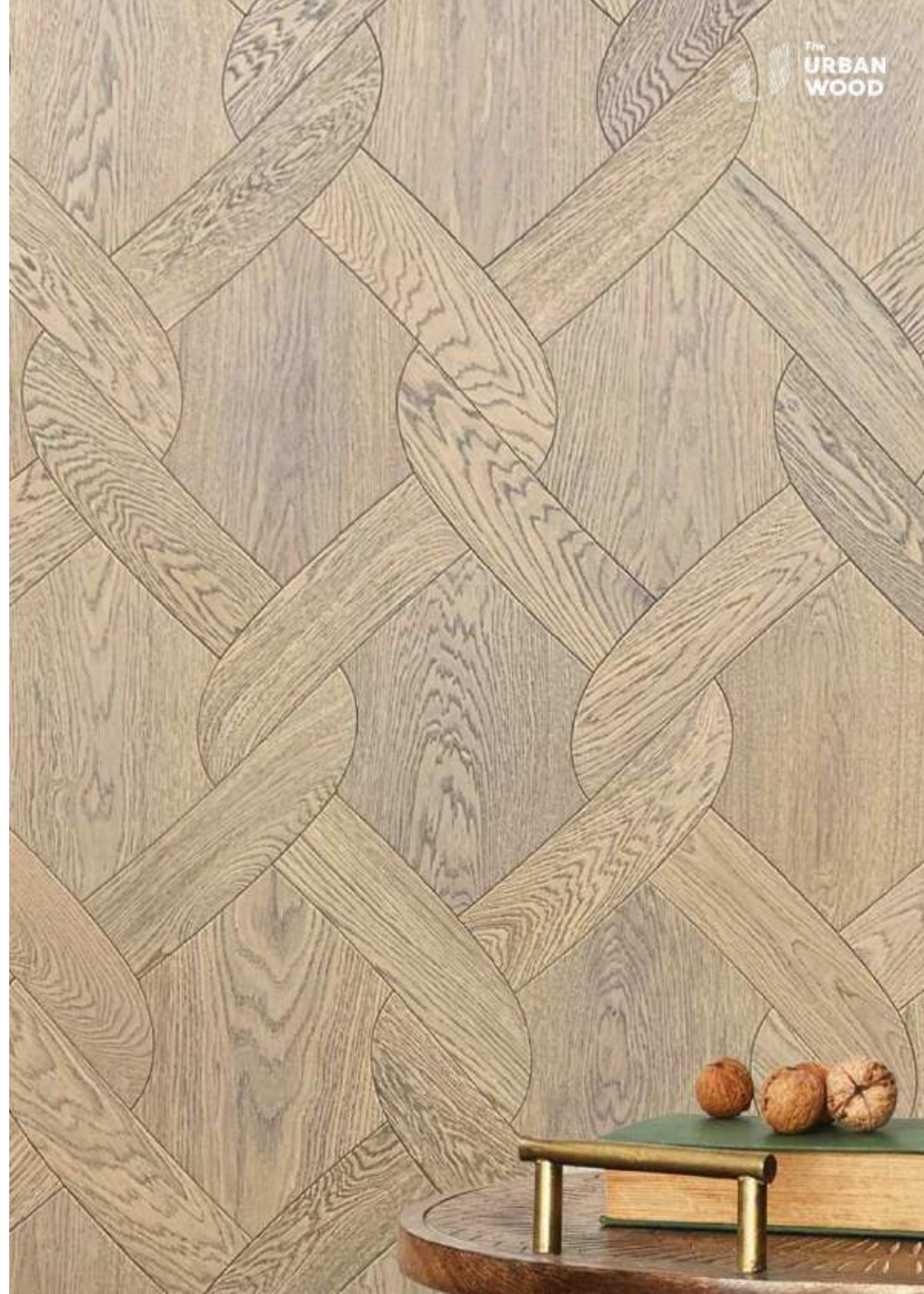


# ALLURE PASSION COLLECTION

---



Royale Weave



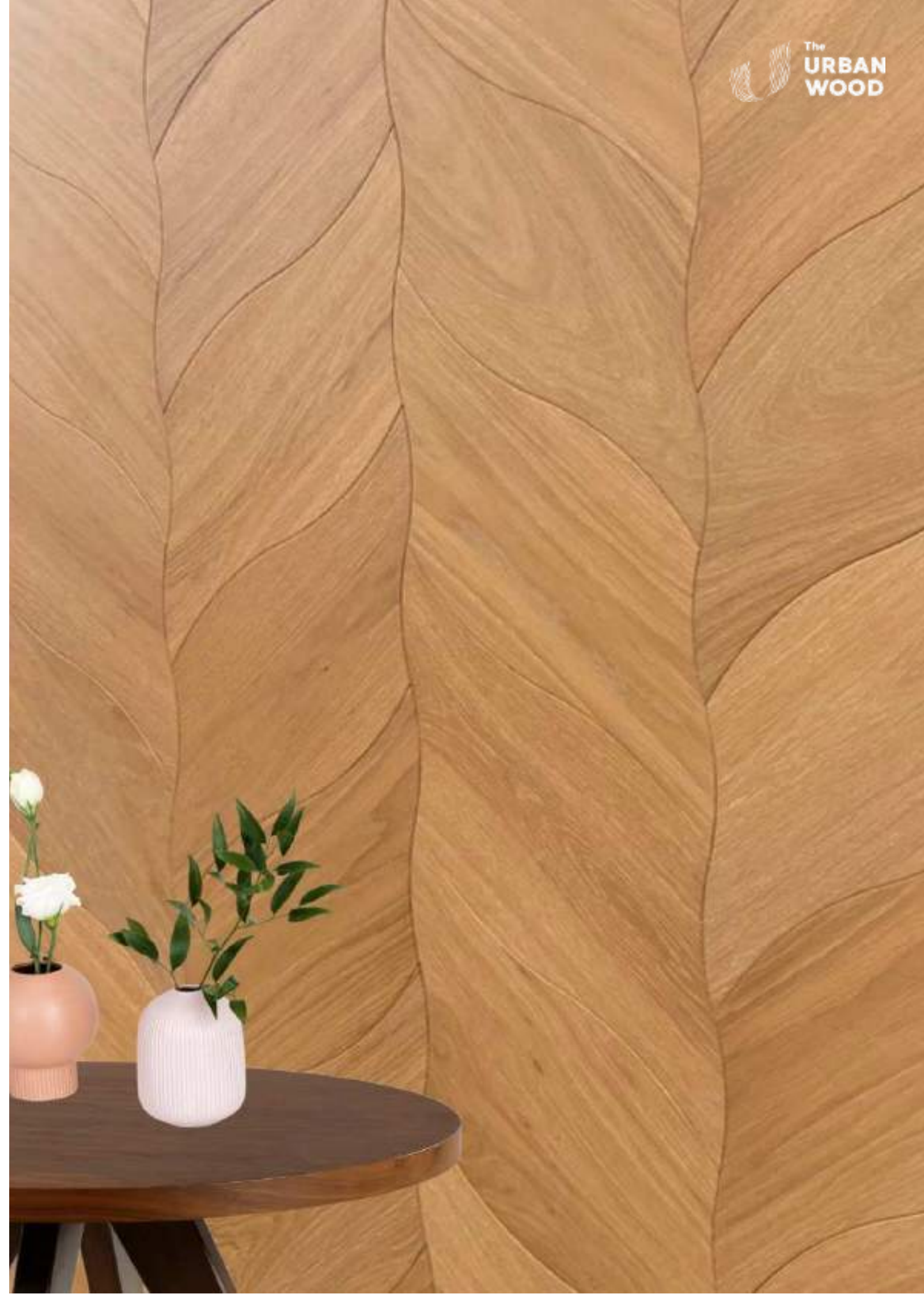


# ALLURE PASSION COLLECTION

---



Leaf Wonder





## Bamboo Bliss Wall



Bamboo Bliss Cladding&Ceilling Flat 2S  
Groove Caramel  
Dimensions : 12x100x1860 mm  
12x137x1860 mm

## Bamboo Bliss Wall

---





## Bamboo Bliss

---

ไม้ผาที่ทำจากไม้ไผ่ เป็นวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เนื่องจากไม้ไผ่เป็นทรัพยากรที่สามารถปลูกทดแทนได้อย่างรวดเร็ว และมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยในกระบวนการเก็บเกี่ยว นอกจากนี้ไม้ไผ่ยังมีความแข็งแรง ทนทานต่อสภาพอากาศ ปลวก และการพุทรีน จึงเหมาะสำหรับการใช้งานทั้งภายนอก และภายในบ้าน

ไม้ผาไม้ไผ่ยังมีลักษณะสวยงาม ให้ความรู้สึกอบอุ่นแบบธรรมชาติ ทำให้การตกแต่งบ้านดูดี และมีสไตล์เฉพาะตัว อีกทั้งยังช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกัน



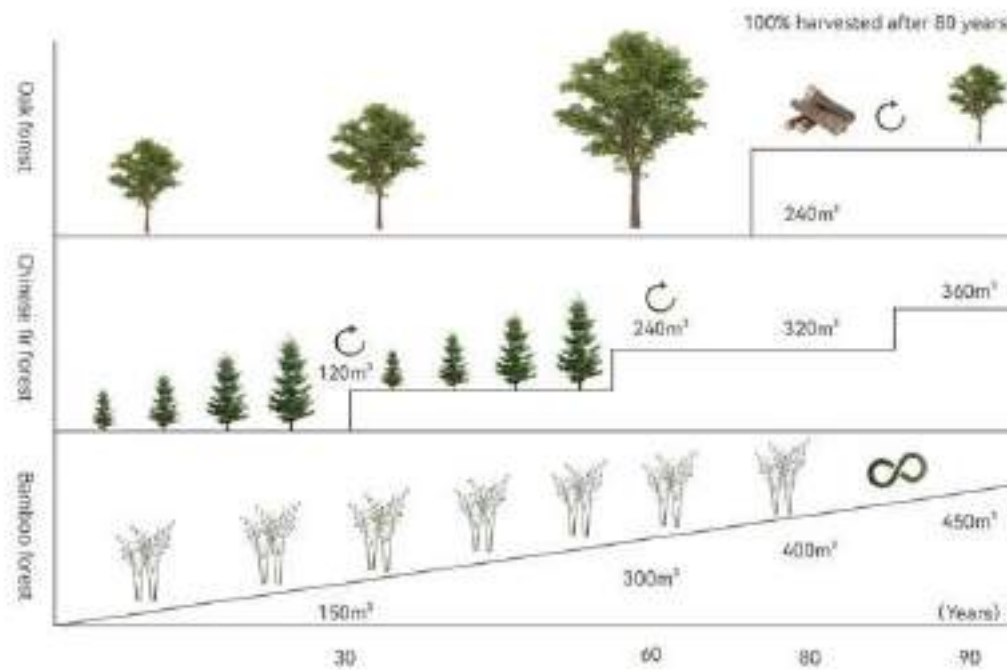
## BAMBOO

ไผ่เป็นพืชที่เติบโตเร็วที่สุดในโลก มีความสามารถในการเติบโตได้ถึงหนึ่งเมตรต่อวันและสามารถขยายพื้นที่ได้ประมาณ 3% ต่อปี ไผ่สามารถเติบโตเต็มที่และพร้อมใช้งานได้ภายในเวลาเพียง 4-6 ปีเท่านั้น ซึ่งเป็นเวลาที่สั้นมากเมื่อเทียบกับไม้ป่าที่ต้องใช้เวลาหลายร้อยปีจึงจะเติบโตเป็นไม้ที่สามารถใช้งานได้ และการฟื้นฟูไม้ป่านั้นเป็นเรื่องที่ยากและต้องใช้เวลานาน.

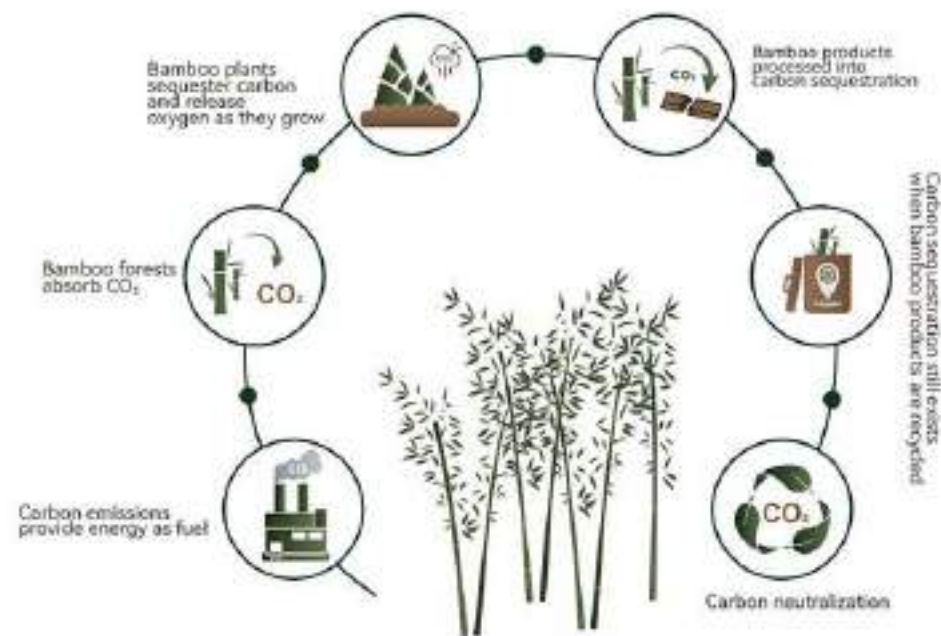
Natural Sustainable & Renewable



## Bamboo Growth Period



## Carbon Footprint



ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่ไฟดูดซับระหว่างการเจริญเติบโตมีปริมาณมากกว่าปริมาณที่ปล่อยออกมาระหว่างการผลิตมาก

# BAMBOO BLISS

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

ผลิตภัณฑ์ Bamboo Bliss ได้รับการออกแบบอย่างใส่ใจเพื่อลดปริมาณคาร์บอนและส่งเสริมความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในหลายๆ ด้าน ไม้ไผ่เป็นทรัพยากรที่สามารถหมุนเวียนได้ดีมาก 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 โก่งงอ และปัจจัยสภาพแวดล้อม



### ความสวยงามแบบธรรมชาติ

- พลังไม้ไผ่มีลวดลายและสีสันทตามธรรมชาติ ให้ความรู้สึกอบอุ่นและดูเป็นธรรมชาติ เหมาะกับการตกแต่งทั้งแบบโมเดิร์นและแบบดั้งเดิม



### ทนต่อความชื้นและปลวก

- ไม้ไผ่มีความต้านทานต่อความชื้นและแมลงศัตรูพืชอย่างเช่นปลวก



### น้ำหนักเบา

- ไม้ไผ่มีน้ำหนักเบา ทำให้การขนส่งและติดตั้งง่ายขึ้น ลดต้นทุนแรงงานและเวลาในการติดตั้ง



### มีความเสถียรสูง

- มีความเสถียรสูงและไม่เปลี่ยนรูปง่ายได้ เนื่องจากไม้ไผ่มีคุณสมบัติความแข็งแรงตามธรรมชาติ และมีความยืดหยุ่นสูง







## BAMBOO Bliss Cladding & Ceiling

### Cladding & Ceiling

#### ผนังไม้และฝ้าไม้

Bamboo Bliss Cladding & Ceiling เป็นวัสดุตกแต่งที่ผสมผสานอย่างลงตัวระหว่าง สไตล์ ความแข็งแรง และความยั่งยืน ระบบยึดแบบซ่อนที่ใช้งานง่าย ติดตั้งแบบโมดูลาร์ ด้วยคลิปเชื่อมต่อระหว่างแผ่น ความสวยงามตามธรรมชาติและความทนทานทำให้เป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมสำหรับงานตกแต่งฝาและฝ้า เหมาะสำหรับทั้งภายในและภายนอก

ระบบตัวยึดที่ซ่อนอยู่ทำให้ดูสะอาดและไร้รอยต่อ การติดตั้งแบบโดยใช้คลิปล๊อคช่วยประหยัดเวลา นอกจากนี้ ไม้ไผ่ยังเป็นทรัพยากรที่หมุนเวียนได้อย่างรวดเร็ว ทำให้เป็นทางเลือกที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม







CARAMEL COLLECTION



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

- 12x100x1860 mm
- 12x137x1860 mm



**Bamboo Bliss Cladding  
Flat Grad Caramel**

- 20x64x1850 mm



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

- 12x130x1860 mm



**Bamboo Bliss Cladding  
Flat Moso Caramel**

- 20x137x1860 mm



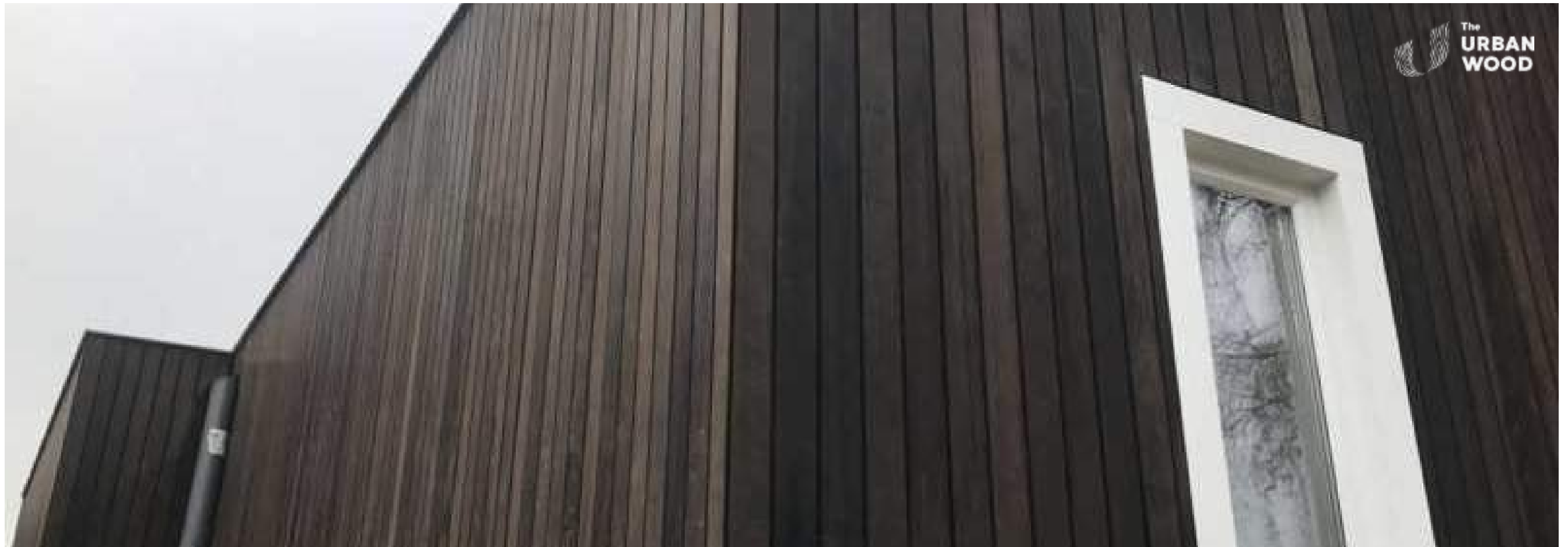
## Reference Idea Bamboo Bliss

### Caramel Collection

ความยืดหยุ่นสูงและมีความแข็งแรง ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานภายนอก และยังเป็นทางเลือกที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเมื่อเทียบกับการใช้ไม้ปา







## ESPRESSO COLLECTION

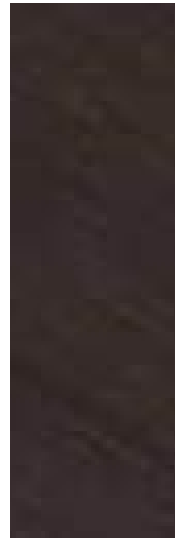
|                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Bamboo Bliss<br/>Cladding&amp;Ceilling Flat 2S<br/>Groove Espresso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12x100x1860 mm</li> <li>• 12x137x1860 mm</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                       |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Bamboo Bliss Cladding<br/>Flat Grad Espresso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20x64x1850 mm</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Bamboo Bliss<br/>Cladding&amp;Ceilling Flat TG<br/>Espresso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12x130x1860 mm</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                       |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Bamboo Bliss Cladding<br/>Flat Moso Espresso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20x137x1860 mm</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





### Espresso Collection

ความยืดหยุ่นสูงและมีความแข็งแรง  
ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานภายนอก  
และยังเป็นทางเลือกที่ยั่งยืนและเป็น  
มิตรกับสิ่งแวดล้อมเมื่อเทียบกับการ  
ใช้ไม้ป่า.





## Reference Bamboo Bliss



## Shanghai Fuxing Pavilion

Cladding Bamboo Cladding Caramel

12x100x1860 mm.

11,000 m<sup>2</sup>





## Thermowood Wall



Thermowood Cladding & Ceiling SYP Flat TG  
Butterscotch

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

## Thermo wood Wall

---





## Thermo wood Wall

---

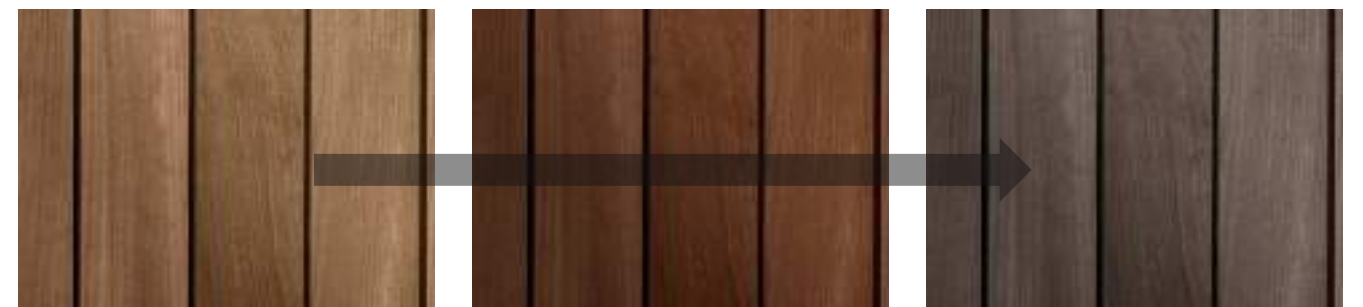
ไม้ที่ผ่านกระบวนการอบร้อนเพื่อเพิ่มความทนทานและคุณสมบัติในการใช้งานในสภาพอากาศที่แตกต่างกัน กระบวนการนี้เรียกว่า "Thermo-treatment" ซึ่งใช้ความร้อนสูงในการอบไม้เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของไม้ โดยทั่วไปแล้วการอบไม้ในกระบวนการนี้จะใช้ที่อุณหภูมิประมาณ 180-230 องศาเซลเซียส



## 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



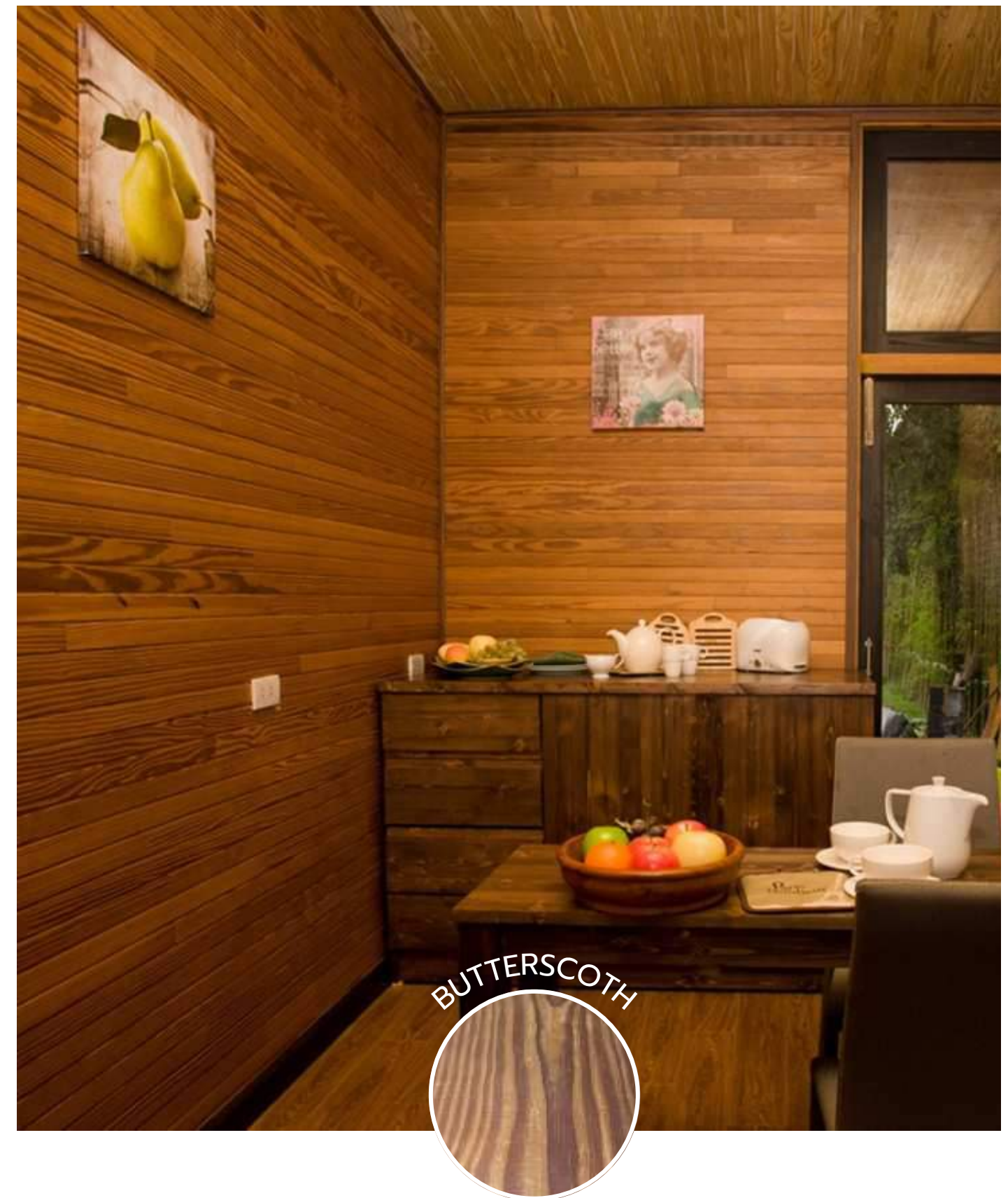
### เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การผลิต Thermo wood ไม่ใช้สารเคมีใด ๆ ทำให้ไม้ปลอดภัยต่อสุขภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และช่วยให้การใช้งานไม้มีความยั่งยืนมากขึ้น เพราะไม้ทนทานและยืดอายุการใช้งานได้

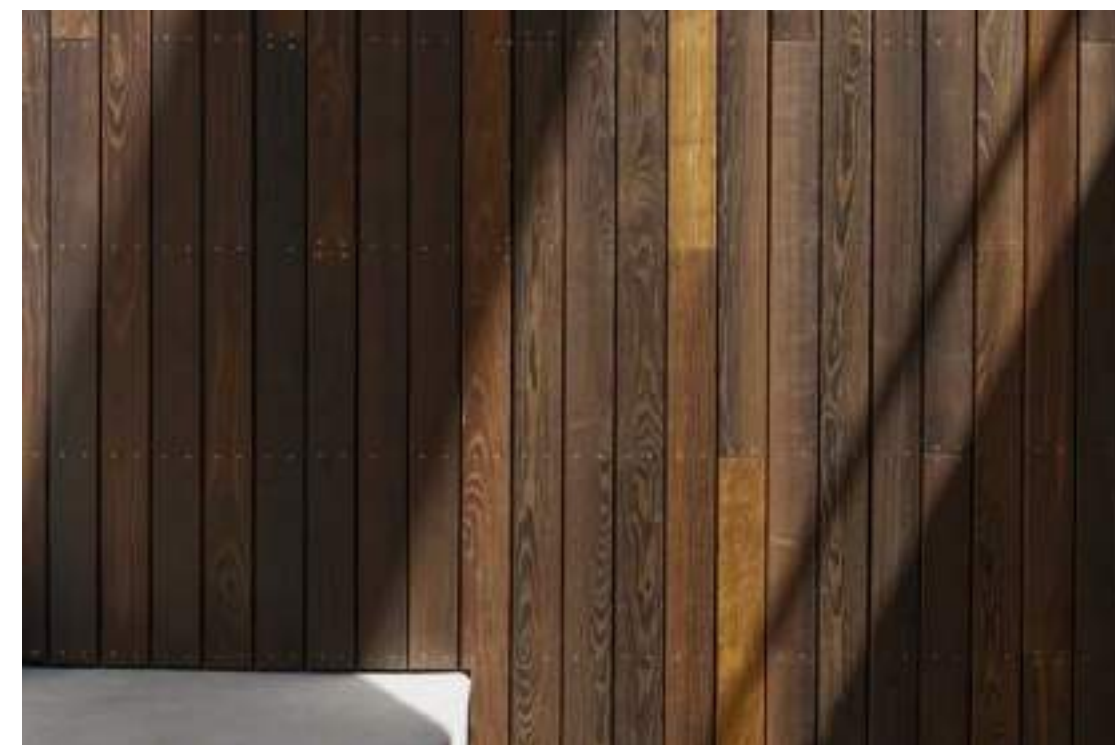


# THERMO WOOD COLOR

ไม้เทอร์โม มีสองสีที่สวยงาม: มอคค่า และ บัตเตอร์สก็อตช์ ซึ่งได้จากการใช้ความร้อนและระยะเวลาการปรับสภาพที่แตกต่างกัน มอคค่าให้สีเข้มสีน้ำตาลเข้มพร้อมความทนทานที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่บัตเตอร์สก็อตช์ให้สีทองอ่อนที่อบอุ่น พร้อมความเสถียรและความต้านทานต่อการผุพังที่ดีขึ้น.

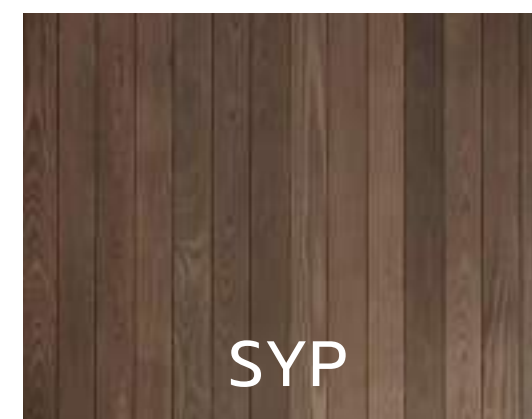




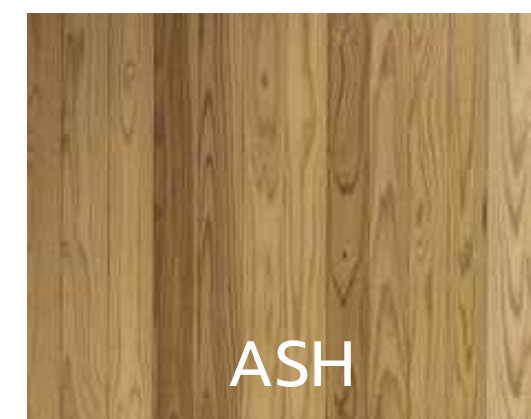


## THERMO WOOD

มีความทนทานต่อความชื้น การกัดกร่อน และการทำลายจากแมลง เหมาะสำหรับงานที่ต้องการไม้ที่มีความเสถียรและทนทานสูง โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีความชื้นหรือสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงบ่อย



SYP

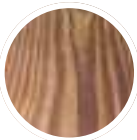
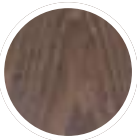


ASH



# 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 SYP FLAT

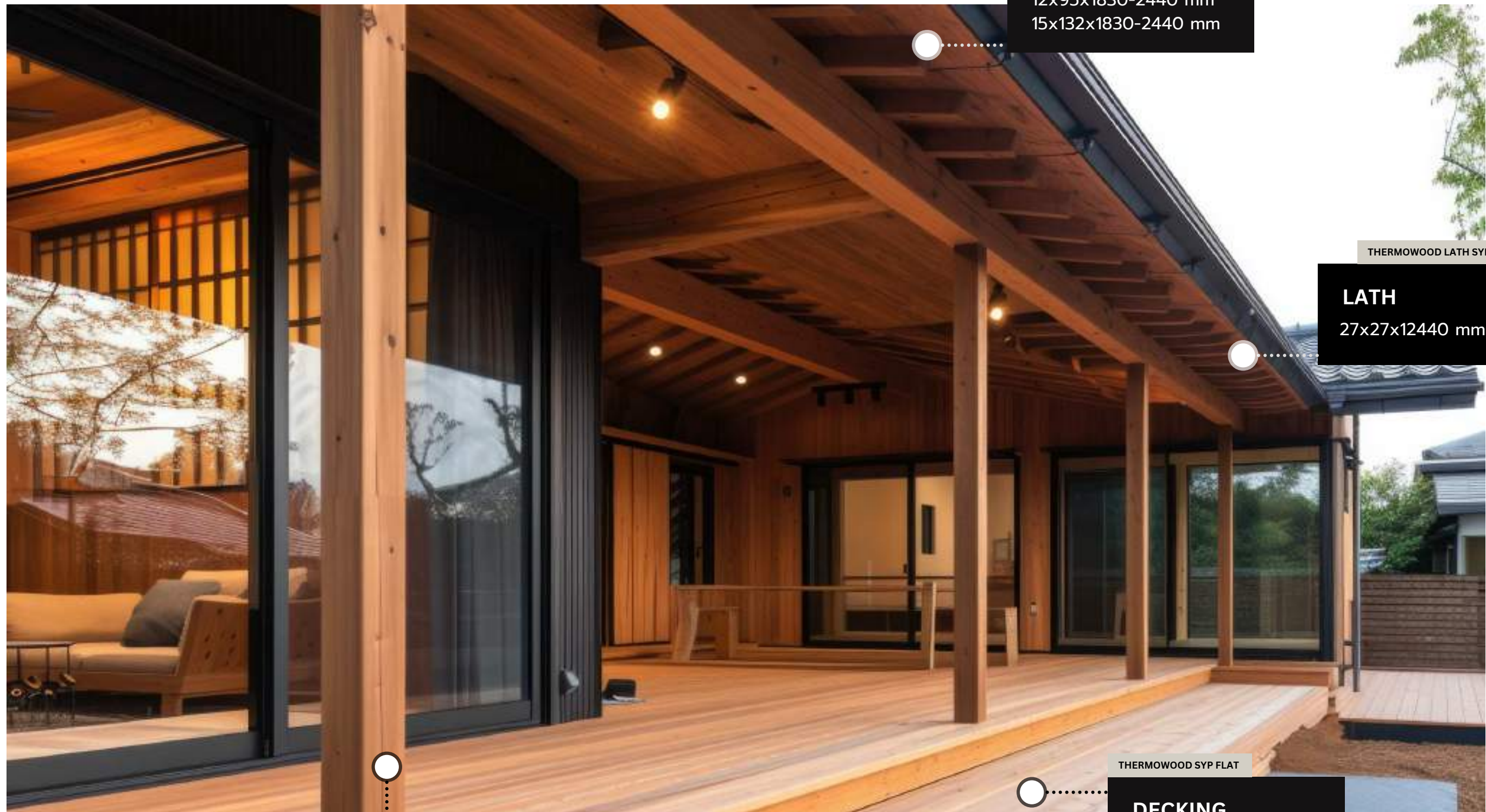
## DECKING

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

THERMOWOOD PANEL SYP

## LUMBER PANEL

35x85x1830-2440 mm

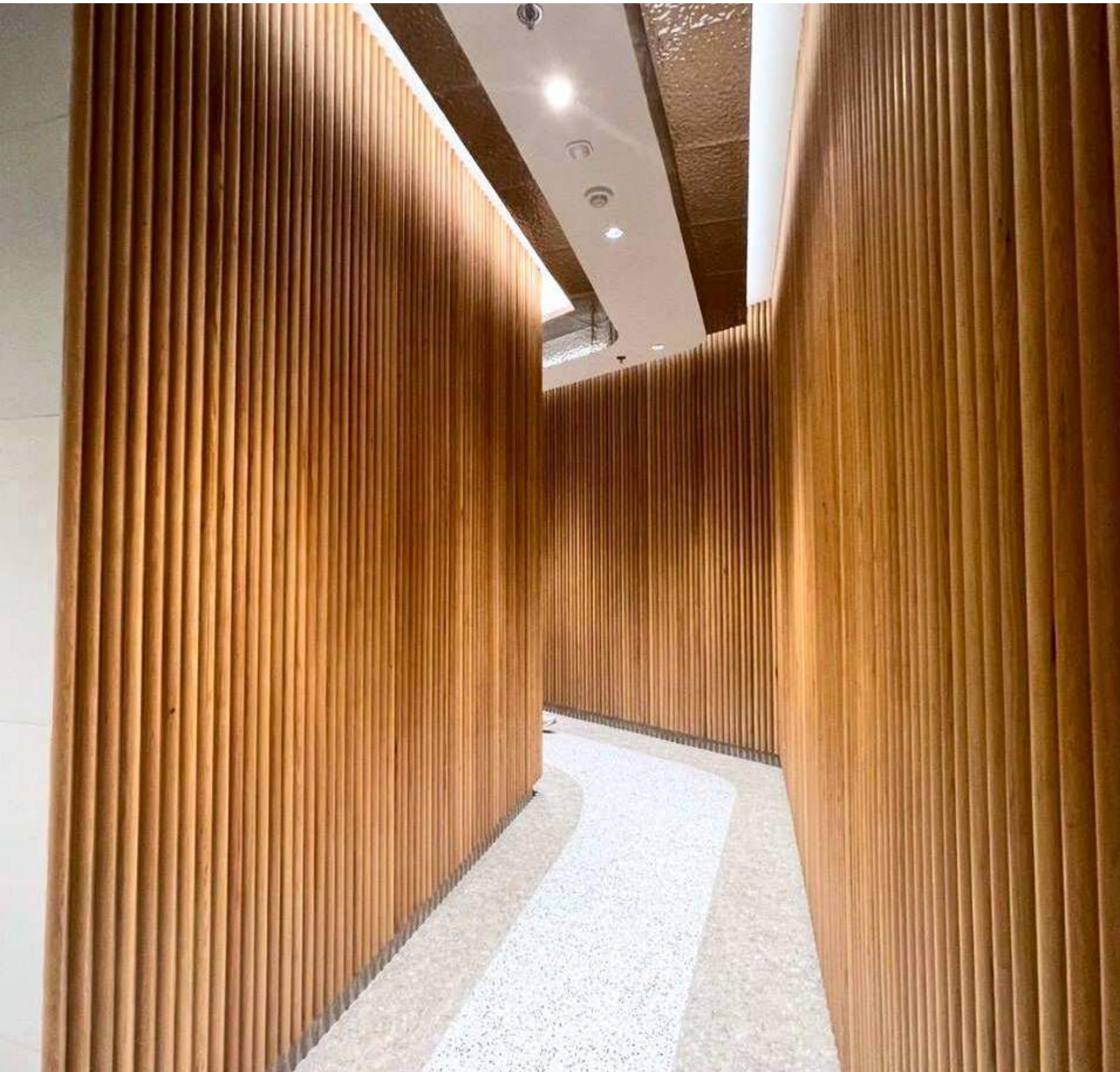




# THERMO WOOD SYP SPECIFICATION

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                                                                                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Thermowood Cladding &amp; Ceiling SYP Flat TG Butterscotch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12x95x1830-4880 mm</li> <li>• 15x132x1830-4880 mm</li> </ul> |  | <p><b>Thermowood Cladding &amp; Ceiling SYP Regular Wave Butterscotch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25x140x1830-4880 mm</li> </ul> |  | <p><b>Thermowood Cladding &amp; Ceiling SYP Round Wave Butterscotch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25x140x1830-4880 mm</li> </ul> |
|  | <p><b>Thermowood Cladding &amp; Ceiling SYP Flat TG Mocha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12x95x1830-4880 mm</li> <li>• 15x132x1830-4880 mm</li> </ul>        |  | <p><b>Thermowood Cladding &amp; Ceiling SYP Regular Wave Mocha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25x140x1830-4880 mm</li> </ul>        |  | <p><b>Thermowood Cladding &amp; Ceiling SYP Round Wave Mocha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25x140x1830-4880 mm</li> </ul>        |





## REFERENCE IDEA



**Thermowood Cladding & Ceiling  
Round Wave Butterscotch**

- 25x140x1830-4880 mm



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





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

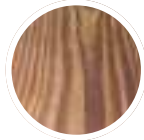




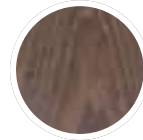
# THERMO WOOD ASH



COLOR :



Butterscotch



Mocha

CLADDING THERMOWOOD ASH FLAT

## CLADDING & CEILING

10x100x1830-4880  
10x120x1830-4880

THERMOWOOD PANEL ASH

## LUMBER PANEL

35x85x1830-2440 mm

THERMOWOOD LATH ASH

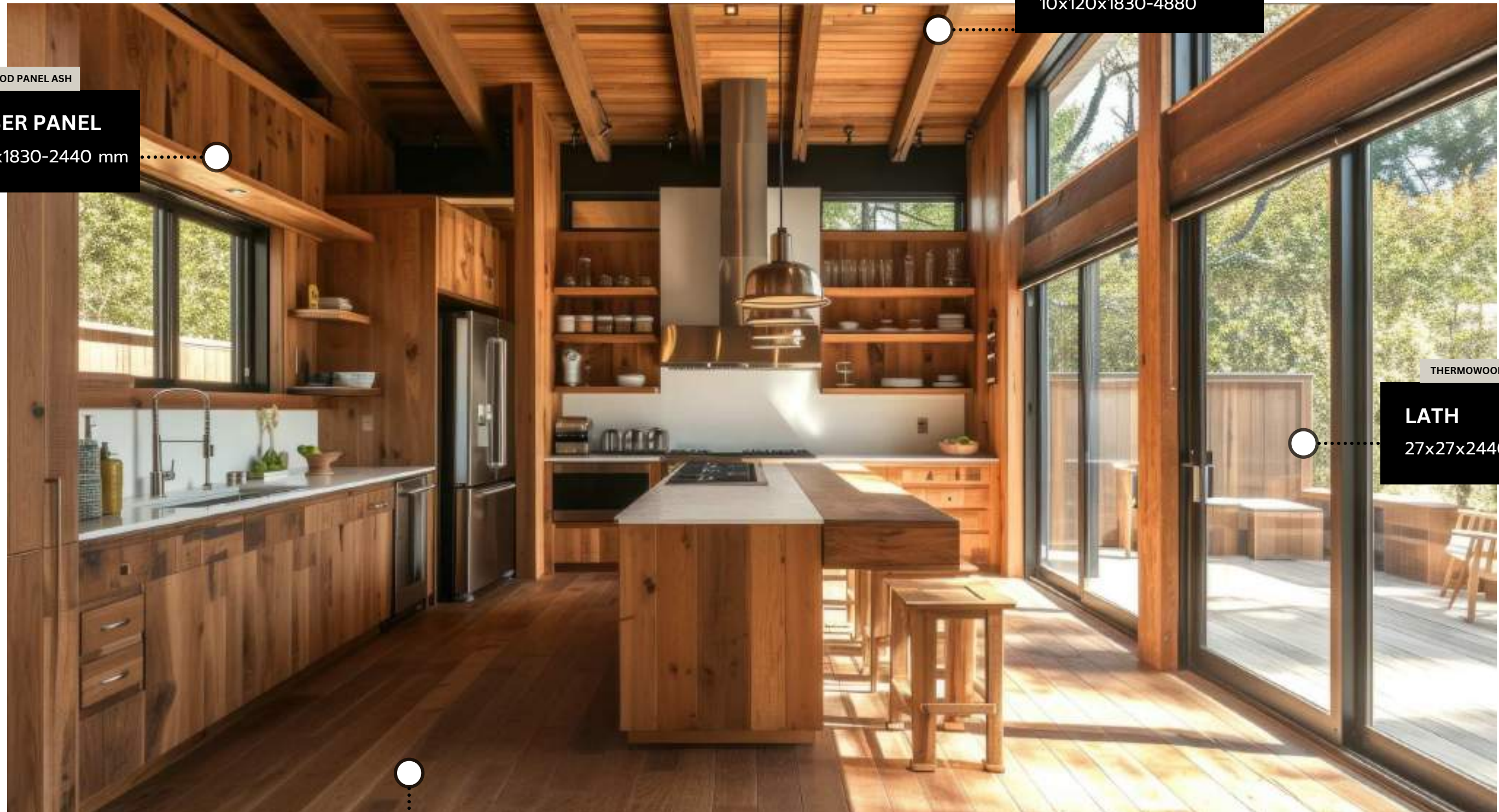
## LATH

27x27x2440 mm

THERMOWOOD ASH FLAT

## DECKING

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







# THERMO WOOD ASH SPECIFICATION

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Thermowood Cladding &amp; Ceiling Ash Flat TG Butterscotch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12x95x1830-4880 mm</li> <li>• 15x132x1830-4880 mm</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                       |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Thermowood Cladding &amp; Ceiling Ash Flat TG Mocha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12x95x1830-4880 mm</li> <li>• 15x132x1830-4880 mm</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





**Reference Thermo wood - Mocha**  
Cladding & Ceiling Ash 25x140x2440 mm





**Reference Thermo wood - Ash Mocha**  
Cladding & Ceiling SYP 12x95x2440-4880 mm



## DURA<sup>+</sup> WOOD Wall



Dura+ Wood Cladding VAL Weather Groove Premium  
Dimensions : 10x86x1830-4880 mm

DURA<sup>+</sup> WOOD WALL

---





## DURA+ WOOD

---

ไม้สนที่ผ่านการอบอัดน้ำยากันปลวก และลดความชื้นภายในเนื้อไม้ ทำให้ไม้สนมีความแข็งแรง ป้องกันปลวกและไม้หด ขยายตัว บิดคดโก่งงอ ไม้สนจะมีลวดลายไม้ที่สวยงาม และมีน้ำหนักเบา สามารถตัด ตอก หรือเจาะได้ง่าย ทำให้เป็นไม้ที่นิยมนำมาใช้งานตกแต่งและโครงสร้าง



## DURA+ WOOD

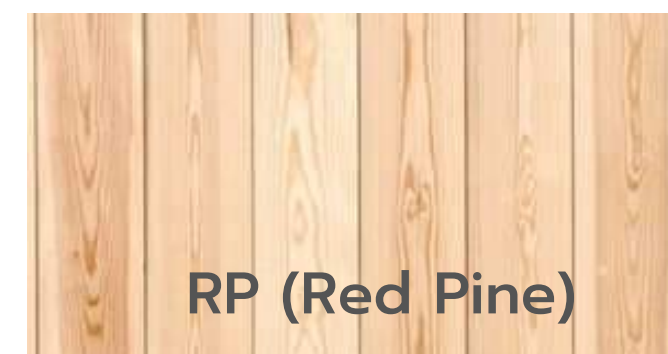
เป็นวัสดุตกแต่งผนังภายนอกและภายใน ที่ผ่าน  
การอบอัดน้ำยา กันปลวก มอด ราที่ทำลายเนื้อไม้  
ปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีลวดลาย  
ไม้ที่สวยงามชัดเจนได้สัมผัสจากธรรมชาติอย่าง  
แท้จริง



SYP



VAL



RP (Red Pine)





## คุณสมบัติ DURA+ WOOD



ไม้จริงจากธรรมชาติที่เราคัดสรรคุณภาพ  
จากทั่วโลก



นวัตกรรมอัดน้ำยากันปลวก ซึมลึกถึงเนื้อ  
ไม้ ไม่เป็นพิษต่อผู้อยอาศัย



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 Idea Dura+ Wood Cladding Weather Groove Natural**

SYP 12x95x2440-4880 mm

SYP 15x132x2440-4880 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 SYP Weather  
Groove Premium  
12x95x1830-4880 mm.







## Reference Project - Dura plus wood

Dura+ Wood Cladding SYP Weather  
Groove Premium

15x132x1830-4880 mm





## VAL

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





## DURA PLUS WOOD VAL SPECIFICATION



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

- 10x86x1830-4880 mm





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

Dura+ Wood Cladding 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 VAL Weather Groove Premium  
10x86x1830-4880 mm.







## Chale't Cafe, Bangkok

Dura+ Wood Cladding VAL Weather Groove Premium

10x86x1830-4880 mm.

Decking Hardwood Flat Walnut Color

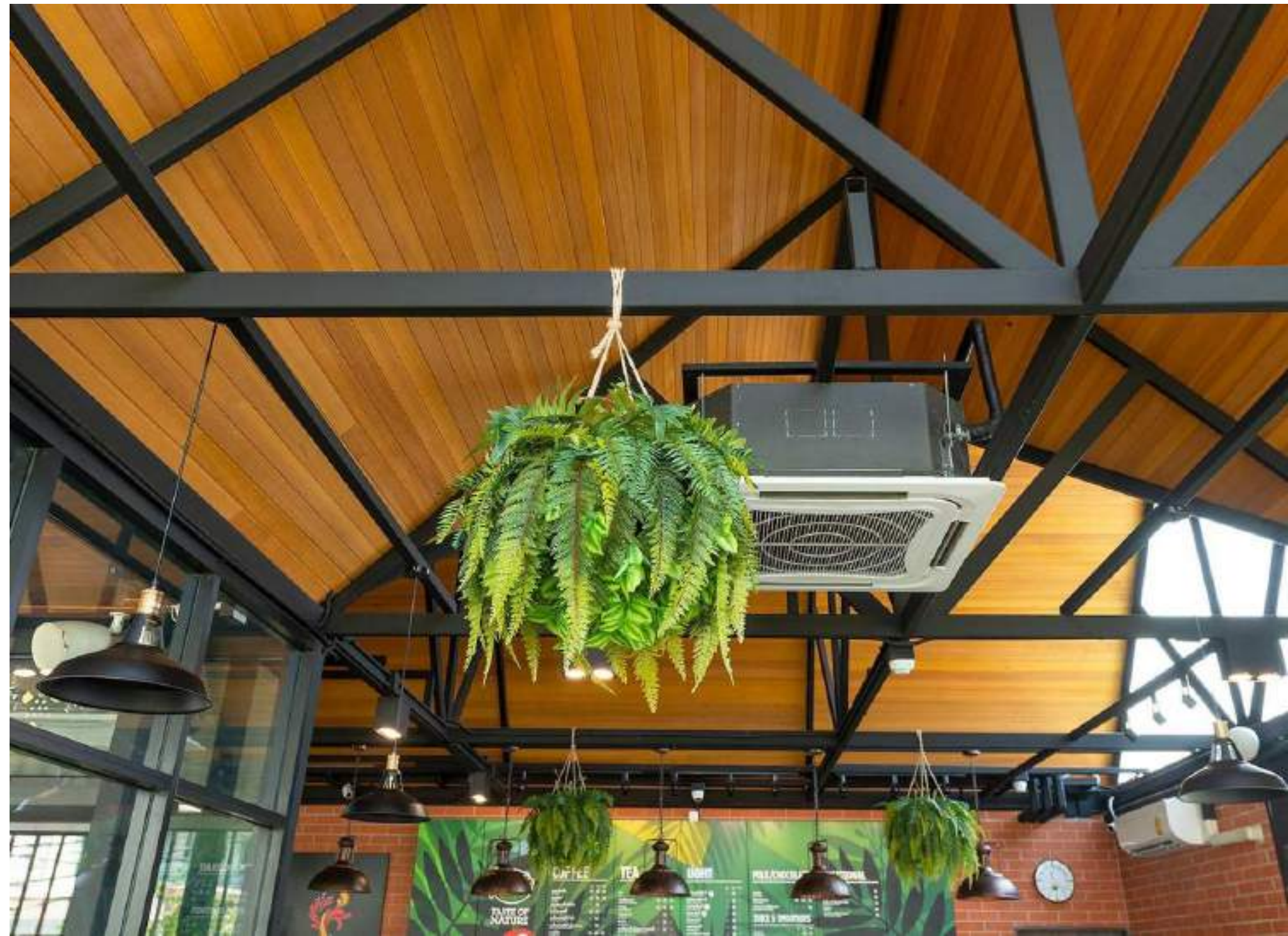
20x90x-2000-2500 mm.

Dura+ Wood Lath Premium

25x25x1830-4880 mm.







### Reference Project : Amazon Cafe'

Dura+ Wood Cladding & Ceiling VAL  
Weather Groove Premium

10x86x1830-4880 mm

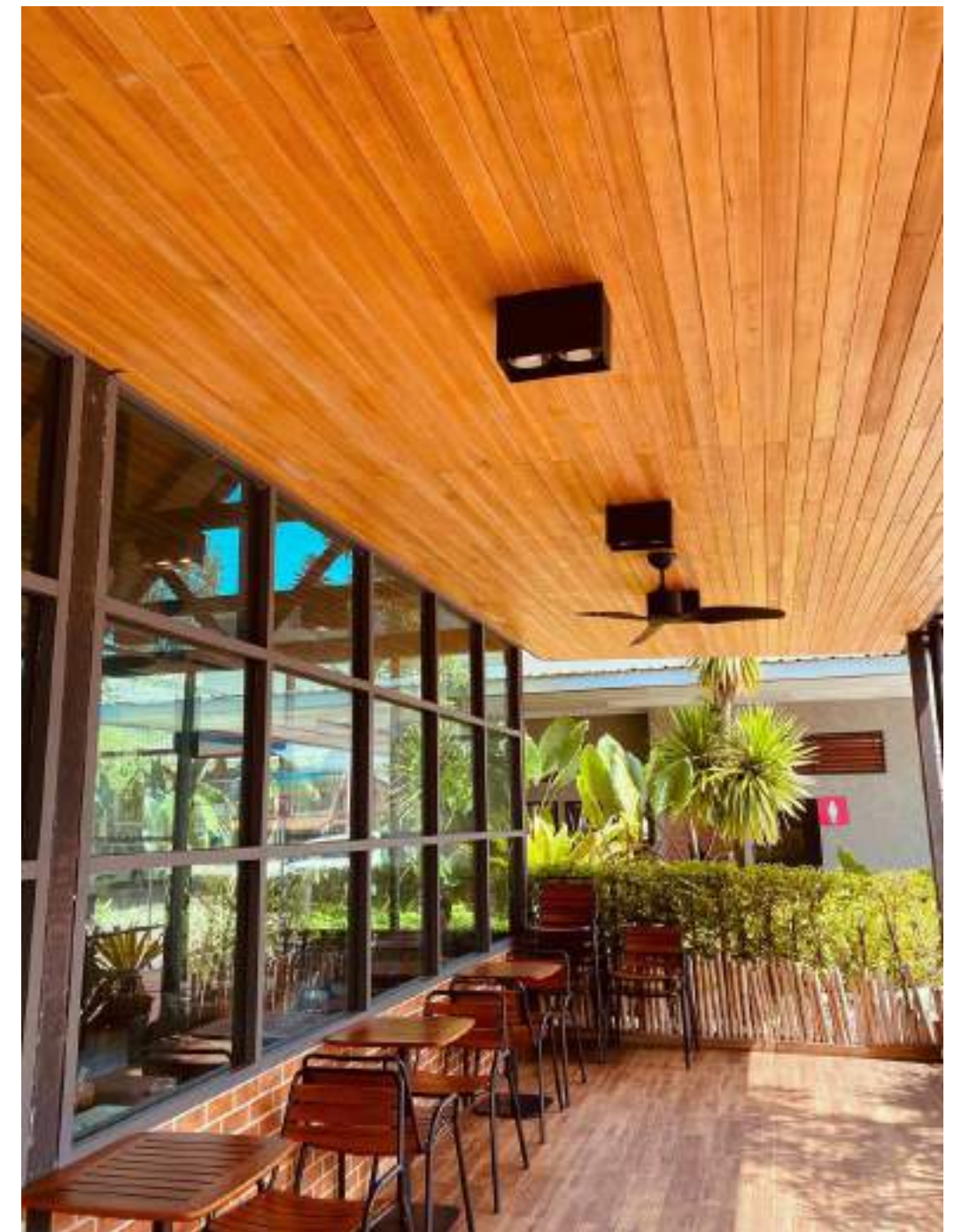




**Reference Project : Amazon Cafe'**

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

10x86x1830-4880 mm







## Reference Project - 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 SYP Flat Premium

12x95x1830-4880 mm.

การออกแบบที่คำนึงถึงความสวยงาม ฟังก์ชันการใช้งาน พร้อมกับความยั่งยืนนั้นเป็นไปได้เสมอ แต่คนส่วนใหญ่มักคิดไปก่อนว่าเป็นไปไม่ได้







## Reference Project - Engineer Wood Wall

Engineer Wood Wall Teak Natural  
8x180x2440 mm

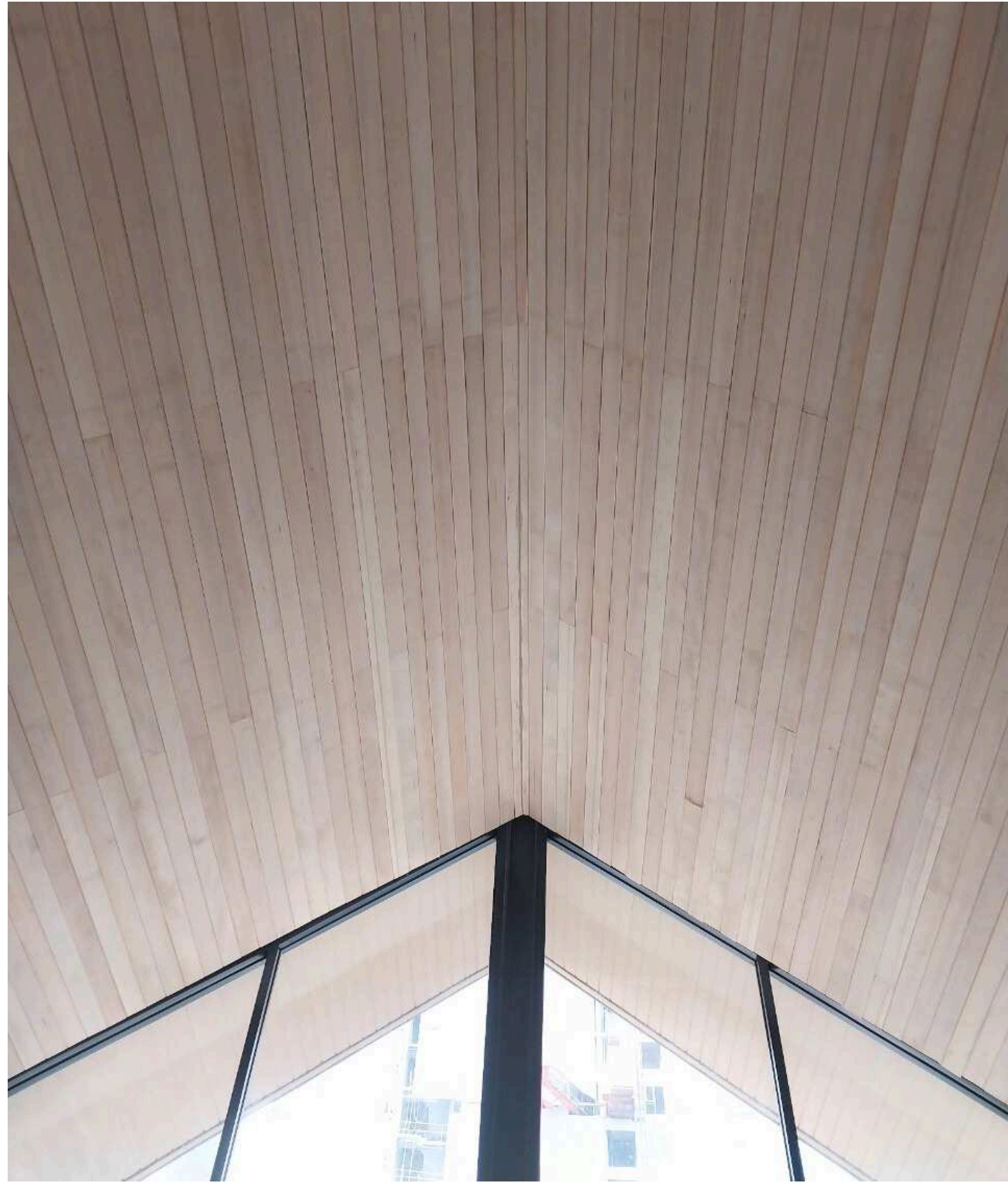


## Reference Project - Dura plus wood

### Noble Aquariver

Dura+ Wood Cladding VAL Weather Groove Premium

10x86x1830-4880 mm





## Reference Project - Dura plus wood Chale't Wood Academy, Bangkok

Dura+ Wood Cladding VAL Weather Groove Premium  
10x86x1830-4880 mm





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





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

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

12x95x1830-4880 mm  
15x130x1830-4880 mm





## INNO+ WOOD



Inno+ Wood Cladding CT Flat 2S 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 และการผุกร่อน นอกจากนี้ กลุ่มสินค้า Inno+ Wood ยังถูกออกแบบมาเพื่อความสวยงามและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 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<sup>+</sup> 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  
ดัดแปลงที่มีความแข็งแรงสูง ทนต่อการกัดกร่อน ทนต่อปลวก ทนต่อไฟ ทนต่อสภาพ  
อากาศ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้เทคโนโลยีดัดแปลงทางชีวภาพขั้นสูงและ  
เทคโนโลยีการขึ้นรูปที่มีประสิทธิภาพ “ทำในสิ่งที่ไม้ธรรมชาติทำไม่ได้ สร้างระบบนิเวศน์ใหม่  
ของห่วงโซ่อุตสาหกรรมที่ใช้ไม้เป็นฐาน เพื่อสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาที่ดีต่อสุขภาพไว้  
สำหรับคนรุ่นต่อไป” รวมถึงความรับผิดชอบในการ “มีส่วนสนับสนุนการเติบโตสีเขียวที่มี  
คาร์บอนต่ำ สร้างชีวิตที่เป็นธรรมชาติและน่าอยู่อาศัย”



# Why do we do?



GREEN CONTRIBUTION



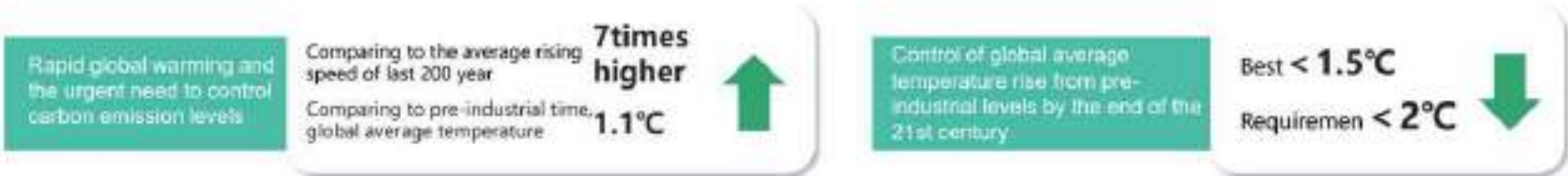
United Nations  
Climate Change

## 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



Eco-Friendly  
Sustainable  
Stable

A call by our Mother Nature

A call by our love for wood through centuries

COP 19 PANAMA

A call by the regulations proposals



COP28  
UAE



# Our Green Contribution

## INNO<sup>+</sup> 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.

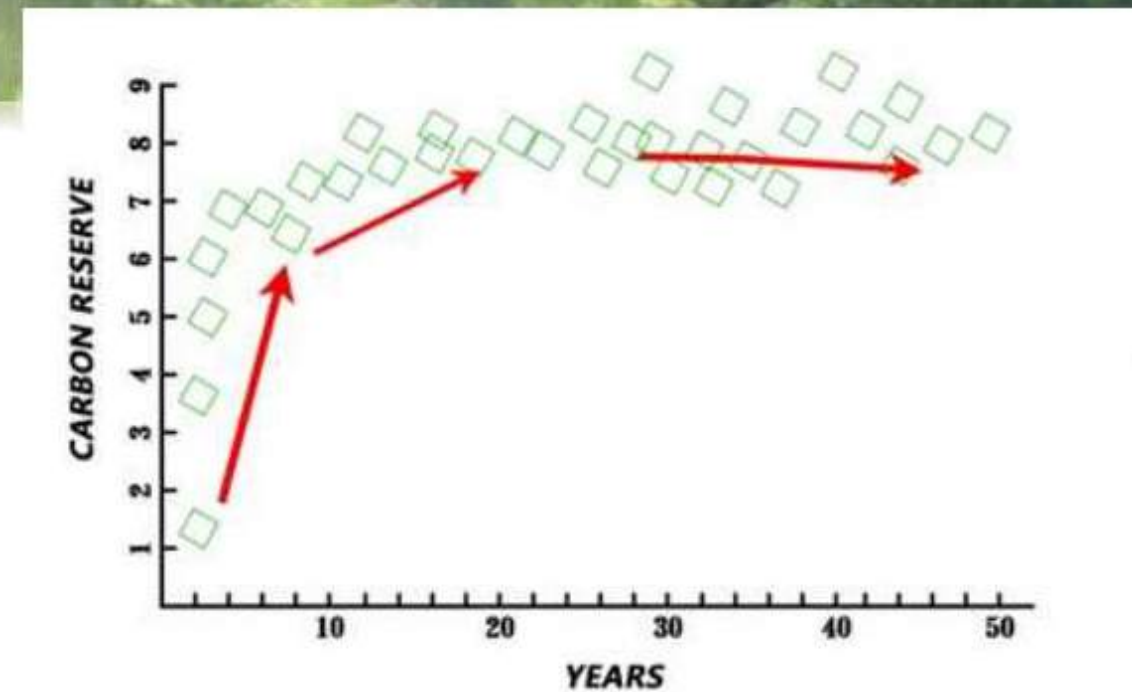
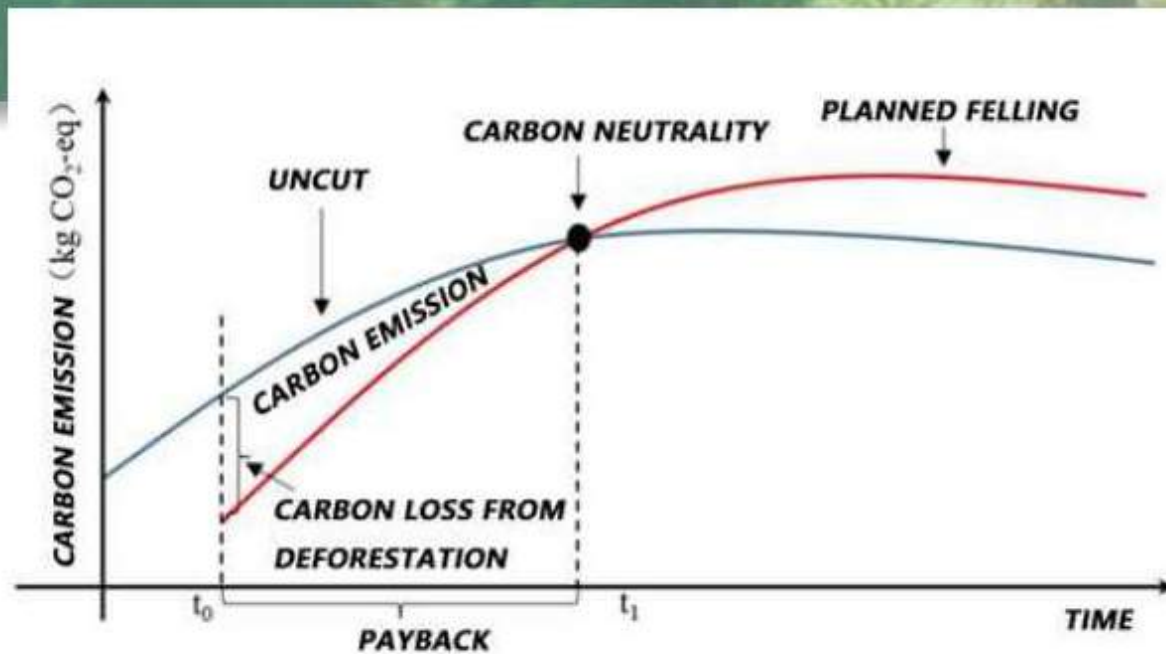
More than 90 per cent of plant dry matter is carbohydrates

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



### 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

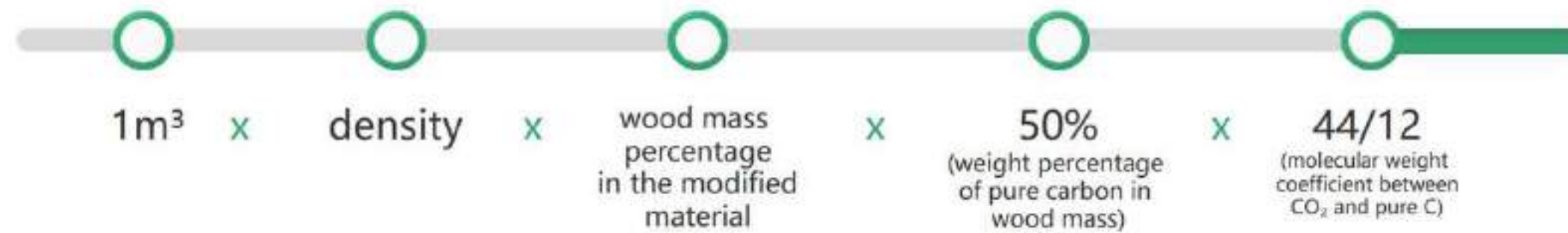
The photosynthesis is through leaves, while broad leaves has significant higher rate of photosynthesis, resulting in faster growing speed and more CO<sub>2</sub> storage.

Broad-leaved  
Poplar

Needle-leaved  
Radiata Pine







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



**1 m<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



เสถียร ยึดเหนี่ยว

Stable

## 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 ผนังภายนอกอาคารที่เป็นไม้ แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและเชิงอนุรักษ์ หรือทางเดินเลียบชายฝั่ง



### INNO+ WOOD - CB Timber VS OTHER WOOD

| Performance<br>Wood     | Fire Resistance | Termite Resistant | Corrosion Resistance | Density g/cm <sup>3</sup> | Hardness (HA) | Compressive Strength MPa | Modulus of Elasticity MPa |
|-------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|
| INNO+ WOOD<br>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



Cladding CB Timber Flat  
TG Natural

- 18x145x2450 mm

### CLADDING



Slot installation



Clip





## INNO PLUS WOOD SPECIFICATION



### CLADDING



Slot installation



Clip

### Cladding CB Timber Flat 2S Groove Natural

- 18x145x2450 mm





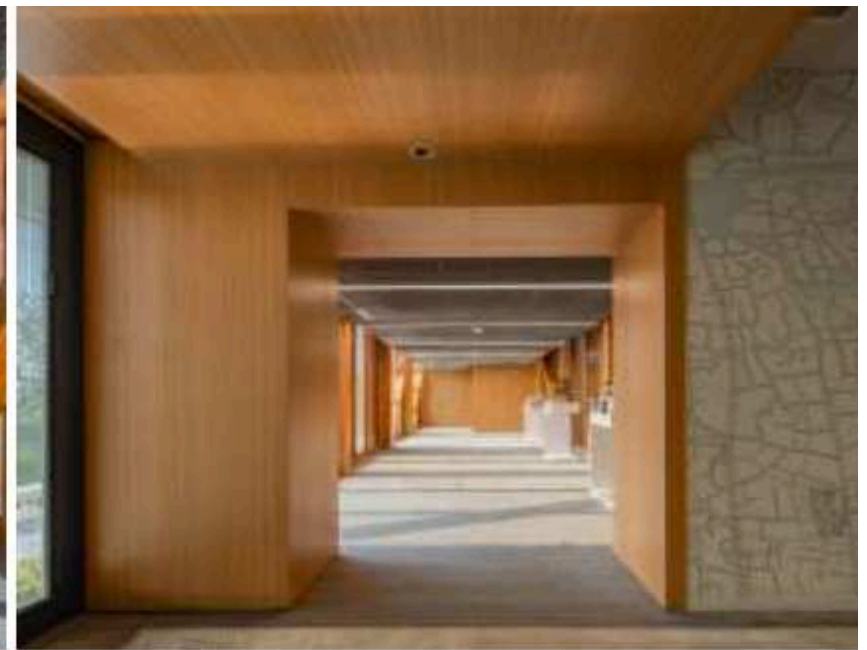
## Project Reference Beijing Forestry University

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

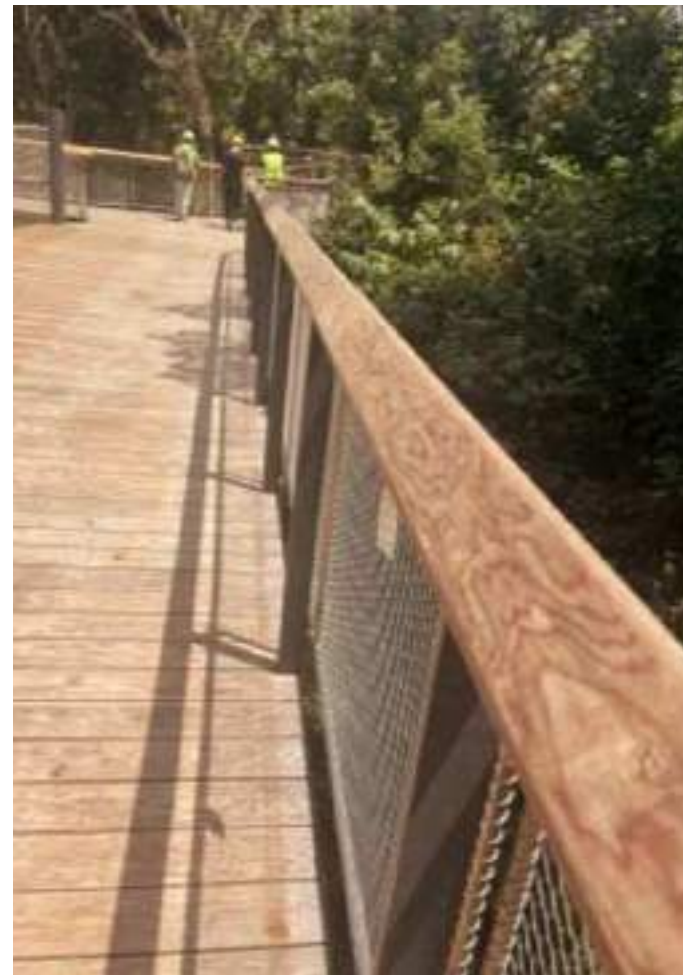
Volume: 580m<sup>2</sup>



The Bailide Green Building Cultural Experience Center project in Shenyang Shentu 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

