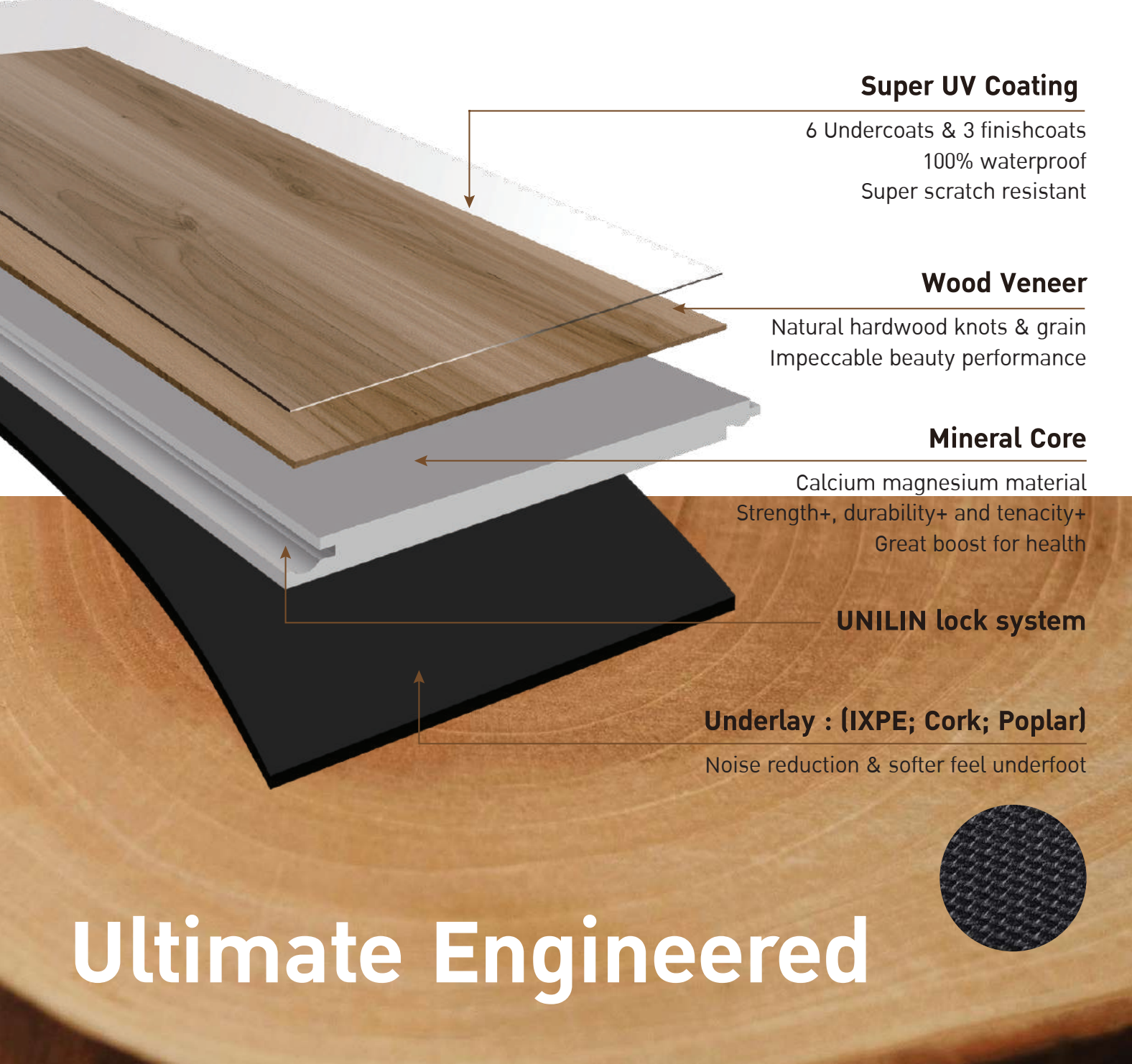


*Bring nature into your home*



WOODEVER



### Super UV Coating

6 Undercoats & 3 finishcoats  
100% waterproof  
Super scratch resistant

### Wood Veneer

Natural hardwood knots & grain  
Impeccable beauty performance

### Mineral Core

Calcium magnesium material  
Strength+, durability+ and tenacity+  
Great boost for health

### UNILIN lock system

### Underlay : (IXPE; Cork; Poplar)

Noise reduction & softer feel underfoot



# Ultimate Engineered

Characteristics	Detection Result
Wood Species	Regular Oak; European Oak; White Oak; Black Walnut; Ash; Teak; Hickory
Specification	1218 x 165 mm., 900 x 100 mm.
Veneer Thickness	1.0 mm.
Rigid Core Thickness	5.0 mm
UV Coating	6 Undercoat 3 Finishcoat
Underlay	IXPE; 2 mm.



# Ultimate Engineered

## Mineral Core



## Mineral Core

Calcium magnesium  
material Strength+,  
durability+ and tenacity+  
Great boost for health



**Calcium Magnesium  
Mineral**

# Ultimate Engineered



Real Wood



SILENT USE



SAFE FOR  
PETS



STABLE  
STRUCTURE



ULTRA-RESISTANT  
LACQUER



CLEAN AND  
EASY TO INSTALL



WATERPROOF



## ความเป็นธรรมชาติ

พื้นไม้ Ultimate Engineered เป็นพื้นไม้ที่มีเอกลักษณ์ความสวยงามและมีลวดลายที่เป็นธรรมชาติ ด้วยผิวหน้าที่ทำมาจากไม้ ทำให้ผิวสัมผัสมีความสบายเท้า ให้ความรู้สึกอบอุ่นเมื่อก้าวเท้าเข้าบ้าน

## ดีต่อสุขภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ส่วนประกอบหลักของชั้นแกนกลาง (Core board) ของ Ultimate Engineered ทำมาจากผงเคลเซียมแมกนีเซียม ซึ่งมาจากธรรมชาติ ซึ่งผ่านการทดสอบว่าปลอดสารพิษ และปราศจากโลหะหนัก ทำให้ปลอดภัยต่อคนในบ้านรวมถึงสัตว์เลี้ยงอีกด้วย

## กันน้ำ และความชื้น

ผิวไม้ด้านบนมีการเคลือบ UV ถึง 9 ชั้น จึงสามารถกันน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและชั้นแกนกลาง (Core board) ของ Ultimate Engineered ไม่ดูดซับความชื้นจากพื้นดิน ทำให้พื้นไม้สามารถกันน้ำและกันความชื้นได้อย่างสมบูรณ์แบบ

## ทนทาน

มีการทดสอบการขัดด้วยเครื่องขัดซึ่งพื้นผิวไม้ด้านบนสามารถทนต่อการทดสอบได้ถึง 3,600 ครั้ง มีความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งานในบ้านและบ้านที่มีสัตว์เลี้ยง

## ป้องกันปลวก ป้องกันเชื้อรา

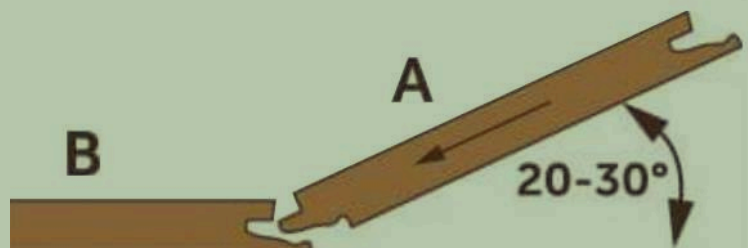
ชั้นแกนกลาง (Core board) มีความแข็งแรง ทนต่อความชื้น ทำให้ไม่มีเชื้อราและสามารถป้องกันปลวกได้ 100%

# ติดตั้งง่าย ด้วยระบบ



## ติดตั้งง่ายด้วยระบบ UNICLIC

ที่ออกแบบมาให้การติดตั้งพื้นไม้มีความแข็งแรงมากยิ่งขึ้น ไม่มีช่องว่างระหว่างแผ่น และยังคงเสียวถาวร  
ขณะใช้งานที่มักเกิดขึ้นกับพื้นที่ใช้ระบบติดตั้งแบบอื่น และระบบ UNICLIC ยังติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว  
จึงทำให้ ประหยัดค่าใช้จ่าย และ ประหยัดเวลา



# Inspired by nature

ALPINE OAK

NATURAL OAK

SEPIA TEAK

AMBER WALNUT

MOCHA OAK

BRILLIANT GREY

NATURAL OAK HERRINGBONE





**Code:** EF110

**Size:** 1218x165 mm.



**ALPINE OAK**







**Code:** EF111  
**Size:** 1218x165 mm.



**NATURAL  
OAK**



# SEPIA TEAK

**Code:** EF112  
**Size:** 1218x165 mm.





**Code:** EF113

**Size:** 1218x165 mm.



**AMBER  
WALNUT**

# MOCHA OAK



**Code:** EF114

**Size:** 1218x165 mm.





**Code:** EF115  
**Size:** 1218x165 mm.



# BRILLIANT GREY

# NATURAL OAK HERRINGBONE


















**Code: HB1101**  
**Size: 900x100 mm.**



# TECHNICAL DATA

Ultimate Engineered

Symbol	Item	Standard	Requirement	Result
	Abrasion / Wear Resistance	EN 13329 : 2006	>4000	>4000
	Resistance to impact (Large diameter ball)	EN 13329 : 2006	No crack	Pass
	Scratch resistance	EN 438 - 2 : 2005		≥2N
	Micro Scratch resistance	EN 16094 : 2012	No visible scratches--MSR-B1	MSR-B2
			Only few scratches--MSR-B2	
			Many well visible scratches--MSR-B3	
			A great many well visible raw and scratches,lissajous figure partly visible --MSR-B4	
Mix of lissajous figure and great many scratches mat abrasion like area in the middle---MSR-B5				
	Castor Chair test	EN 425 : 2002	After 25,000 cycles : Delamination - None Appearance ≤ "Slight Change"	Pass
	Residual Indentation	EN ISO 24343 - 1 : 2012	≤0.1 mm	0.02 mm
	Resistance to staining	EN 438-2 : 2016	5 (group 1&2) 4 (group 3)	5 (group 1&2) 5 (group 3)
	Locking strength	ISO 24334 : 2014		Surpass
	Dimensional stability and curling	ISO 23999 : 2008	Length : Width : Curling : 0.02%	Length: 0.1% Width : 0.02% Curling : 0.02%
	Swelling	EN 317 : 1993	24 hours immersion	Mean swelling : 0.38% in thickness
				Max swelling : 0.51% in thickness
	water absorpition	EN 317 : 1993		Mean : 0.36% Max : 0.45%
	Film hardness	ISO 15148 : 1998		3H
	Thermal conductivity & Thermal resistance	EN 12667 : 2001	Not less than 0.5m2.k/w	0.174w/m.k 0.034 /m2-k/w at 25°C
	Solube elements anylysis in non-surface coating materials	EN 71 : 1994		ND
	Phthalate content test	ISO 8124-6 : 2018	DIBP, DBP, BBP, DEHP. DNOP ≤ 0.001% DINP DIDP ≤ 0.005%	ND
	Formaldehyde content	EN 717-1 : 2004	Class E0 : Release ≤ 0.05 mg./m	ND Class E0



WOODEVER

**Woodever Co.,Ltd.**

17 Soi Chaiyaphuek 18, Chaiyaphuek Road, Talingchan, Talingchan Bangkok 10170  
Tel : 088-122-6666 | Email :Sales@woodever.co.th | www.woodever.co.th



