

Hybrid XTM



K.S. WOOD CO.,LTD

Hybrid XTRA

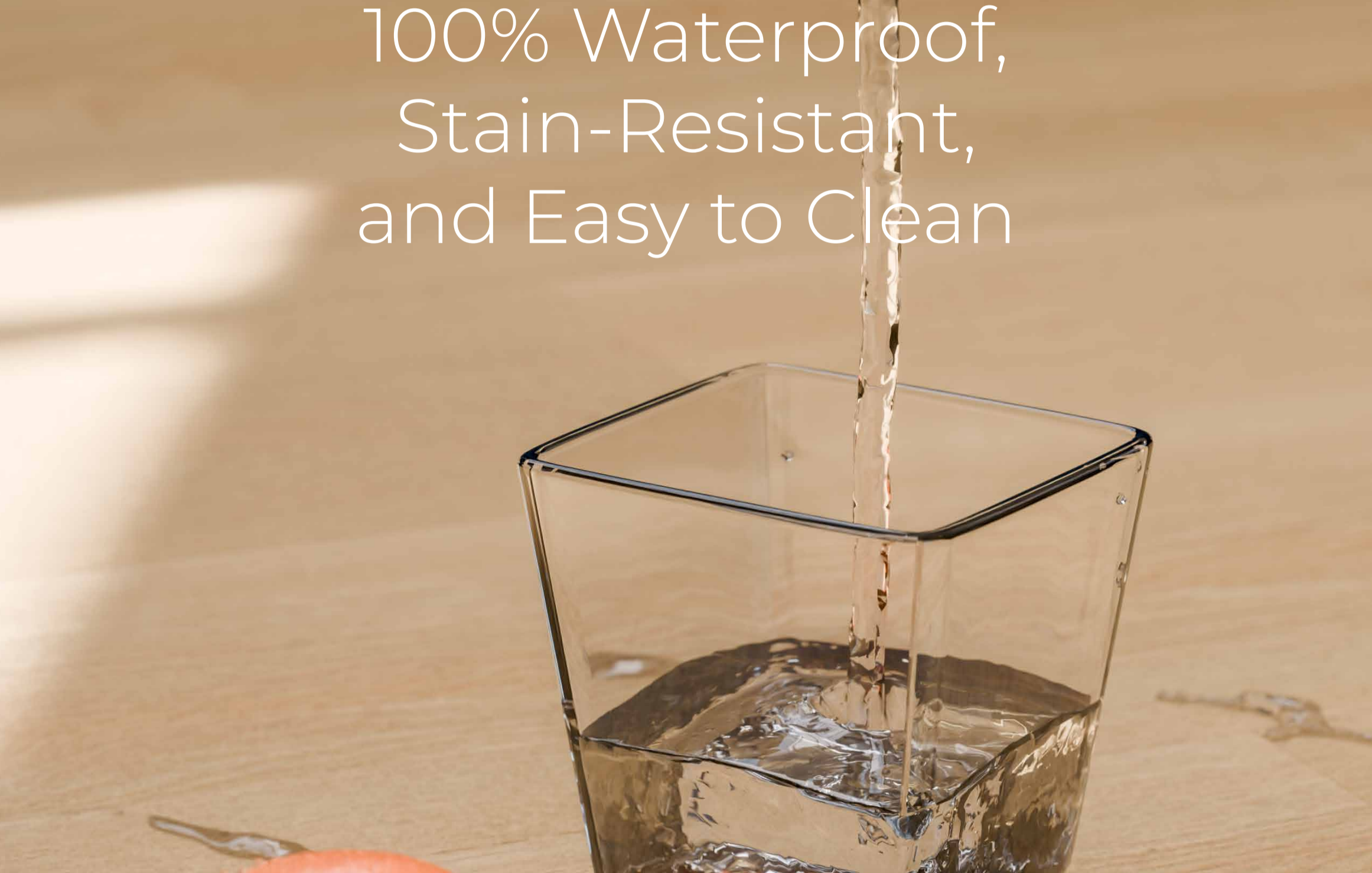
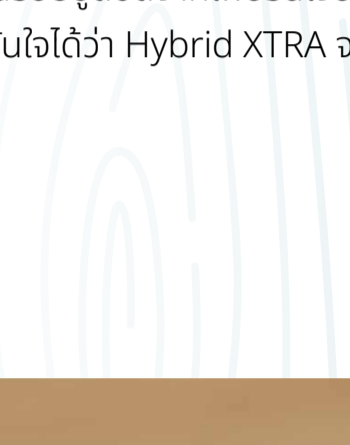
พื้น WPC Flooring และ บันได WPC ที่รวมความงามและความทนทาน

Hybrid XTRA ผสานความสวยงามของไม้ธรรมชาติกับเทคโนโลยีล้ำสมัย คุณสมบัติทนน้ำ 100% ใช้ได้ทุกพื้นที่ในอาคาร โดยไม่ต้องกังวลเรื่องความชื้น อีกทั้งยังทนทานต่อรอยขีดข่วนและคราบสกปรก ช่วยรักษาความสวยงามได้ยาวนาน

รับรองมาตรฐาน Low VOC ระดับ A ปลอดภัยต่อสุขภาพ เทคโนโลยี EIR สร้างผิวสัมผัสไม้จริง มอบความอบอุ่นใกล้ชิดธรรมชาติ มากกว่าที่เคย

ติดตั้งง่ายด้วยระบบ **Click-Lock 5G** จาก VÄLINGE หมดกังวลเรื่องรอยต่อระหว่างหัวไม้ การติดตั้งแบบ Fold down ที่ได้รับการยอมรับโดยผู้ผลิตพื้นมากกว่า 100 รายทั่วโลก ช่วยให้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย ไม่ต้องใช้กาวหรือตะปูสำหรับยึด ที่ก่อให้เกิดความยุ่งยากในการติดตั้ง

Superior Durability

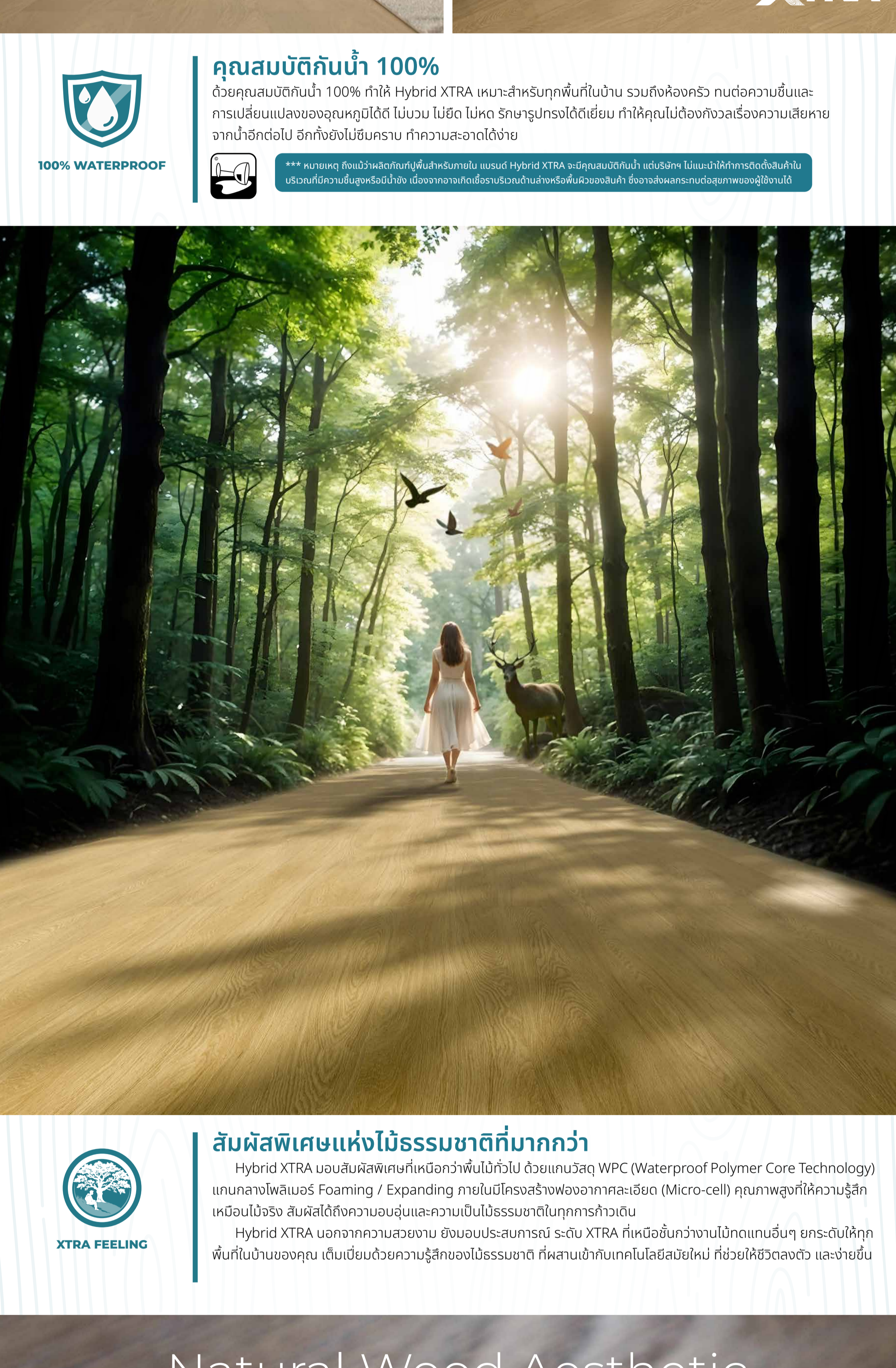


ความทนทานเหนือชั้น

Hybrid XTRA มาพร้อมชั้น wear layer ทน 0.5 มม. ทนทานต่อรอยขีดข่วนได้ดีเยี่ยม ไม่ว่าจะเป็นรอยขีดจากพ่นสีหรือรถเข็นน้ำหนักของตู้เครื่องใช้ต่าง ๆ นอกจากนี้ ยังผ่านการทดสอบ Castor Test สำหรับล้อเก้าอี้ ทำให้มั่นใจได้ว่า Hybrid XTRA จะทนทานต่อการใช้งานในชีวิตประจำวัน และใช้งานได้ยาวนาน



100% Waterproof, Stain-Resistant, and Easy to Clean



คุณสมบัติทนน้ำ 100%

ด้วยคุณสมบัติทนน้ำ 100% ทำให้ Hybrid XTRA เหมาะสำหรับทุกพื้นที่ในบ้าน รวมถึงห้องครัว งดต่อความชื้นและการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดี ไม่นวม ไม่น็อค ไร้สารปรอทได้ดียเยี่ยม ทำให้คุณไม่ต้องกังวลเรื่องความเสียหายจากน้ำจืดจางไป อีกทั้งยังไม่มีคราบ ทำความสะอาดได้ง่าย

***หมายเหตุ: พื้นไม้สังเคราะห์ทุกชนิดที่เคลือบด้วย Hybrid XTRA จะมีความทนทานที่เหนือกว่าพื้นไม้จริงที่เคลือบด้วยสีเคลือบธรรมดาที่ใช้งานได้เพียง 3-5 ปีเท่านั้น

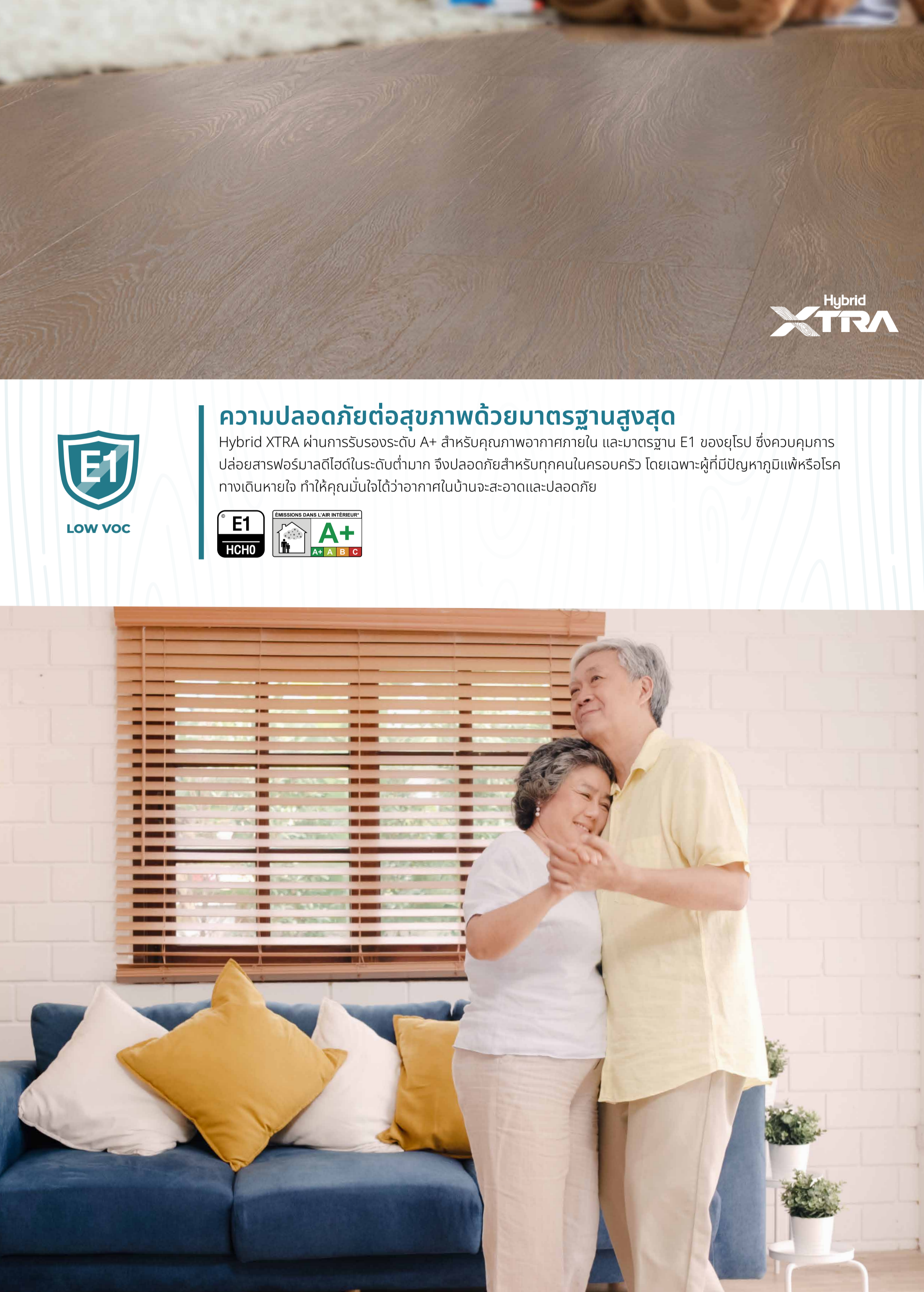
***หมายเหตุ: พื้นไม้สังเคราะห์ทุกชนิดที่เคลือบด้วย Hybrid XTRA จะมีความทนทานที่เหนือกว่าพื้นไม้จริงที่เคลือบด้วยสีเคลือบธรรมดาที่ใช้งานได้เพียง 3-5 ปีเท่านั้น

สัมผัสพิเศษแห่งไม้ธรรมชาติที่มากกว่า

Hybrid XTRA มาพร้อมชั้น wear layer ทน 0.5 มม. ทนทานต่อรอยขีดข่วนได้ดีเยี่ยม ไม่ว่าจะเป็นรอยขีดจากพ่นสีหรือรถเข็นน้ำหนักของตู้เครื่องใช้ต่าง ๆ นอกจากนี้ ยังผ่านการทดสอบ Castor Test สำหรับล้อเก้าอี้ ทำให้มั่นใจได้ว่า Hybrid XTRA จะทนทานต่อการใช้งานในชีวิตประจำวัน และใช้งานได้ยาวนาน

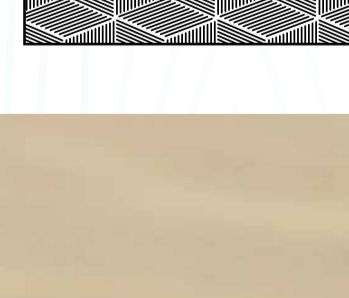
Hybrid XTRA นอกจากความสวยงาม ยังมอบประสบการณ์ระดับ XTRA ที่เหนือชั้นกว่างานไม้เคลือบชั้นอื่นๆ ยกระดับให้ทุกพื้นที่ในบ้านของคุณ เป็นเหมือนไม้ธรรมชาติที่ผสมผสานกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่ช่วยให้มีผิวลื่นและง่ายยิ่งขึ้น

Natural Wood Aesthetic with EIR Technology



ความสวยงามเหมือนไม้จริงด้วยเทคโนโลยี EIR

Hybrid XTRA ใช้เทคโนโลยี EIR (Embossed in Register) ในการสร้างลวดลายไม้ที่สมจริง ทำให้คุณสัมผัสได้ถึงความเป็นธรรมชาติ มีให้เลือกถึง 3 สีคือ Iconic Oak, Chestnut Light และ Brown House ที่ครอบคลุมทุก Style ทรงไม้จริงในทันที



Breathe Easy, Live Healthy



ความปลอดภัยต่อสุขภาพด้วยมาตรฐานสูงสุด

Hybrid XTRA ผ่านการรับรองระดับ A+ สำหรับคุณภาพอากาศภายใน และมาตรฐาน E1 ของยุโรป ซึ่งควบคุมการปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์ในระดับต่ำมาก จึงปลอดภัยสำหรับทุกคนในครอบครัว โดยเฉพาะผู้ที่มีปัญหาภูมิแพ้หรือโรคทางเดินหายใจ ทำให้คุณมั่นใจได้ว่าอากาศในบ้านจะสะอาดและปลอดภัย



ปลอดภัยด้วยคุณสมบัติกันลื่น

สำหรับครอบครัวที่มีผู้สูงอายุหรือเด็กเล็ก Hybrid XTRA คือคำตอบที่ดีที่สุด ด้วยคุณสมบัติกันลื่นที่ผ่านการทดสอบ ช่วยลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุการล้ม ทำให้คุณมั่นใจได้ว่าทุกก้าวย่างในบ้านจะปลอดภัย

นุ่มสบายด้วยโฟม IXPE

Hybrid XTRA มาพร้อมชั้น WPC Core โฟม IXPE ที่ช่วยเพิ่มความสบายในการเดิน ดูดีเยี่ยมและทนทาน นอกจากนี้ จะช่วยกันชื้นและป้องกันเชื้อราแล้ว ยังช่วยดูดซับเสียงได้ดี ลดเสียงรบกวนภายในบ้าน ทำให้บ้านของคุณเย็นสบายและน่าอยู่มากยิ่งขึ้น

การติดตั้งง่ายด้วยระบบ Click-Lock 5G

Hybrid XTRA ใช้ระบบ Click-Lock 5G จาก VÄLINGE ซึ่งเป็นเทคโนโลยีล้ำสมัยระดับโลก ช่วยให้การติดตั้งทำได้ง่าย รวดเร็ว ไม่ต้องใช้กาว และไม่มีรอยต่อ ให้พื้นผิวที่เรียบเนียนสวยงาม ประหยัดทั้งเวลาและค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง

ด้วยคุณสมบัติพิเศษทั้ง 7 ประการนี้ Hybrid XTRA จึงเป็นพื้น WPC Flooring และ บันได WPC ที่ตอบโจทย์ทุกความต้องการ ทั้งความสวยงาม ความทนทาน และความปลอดภัย เลือก Hybrid XTRA 5G นี้เพื่อบ้านที่สมบูรณ์แบบ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคุณและครอบครัว

Certificate

HBW02

CODE

Iconic Oak

COLOR

8x228x1800 mm.

SIZE

WPC

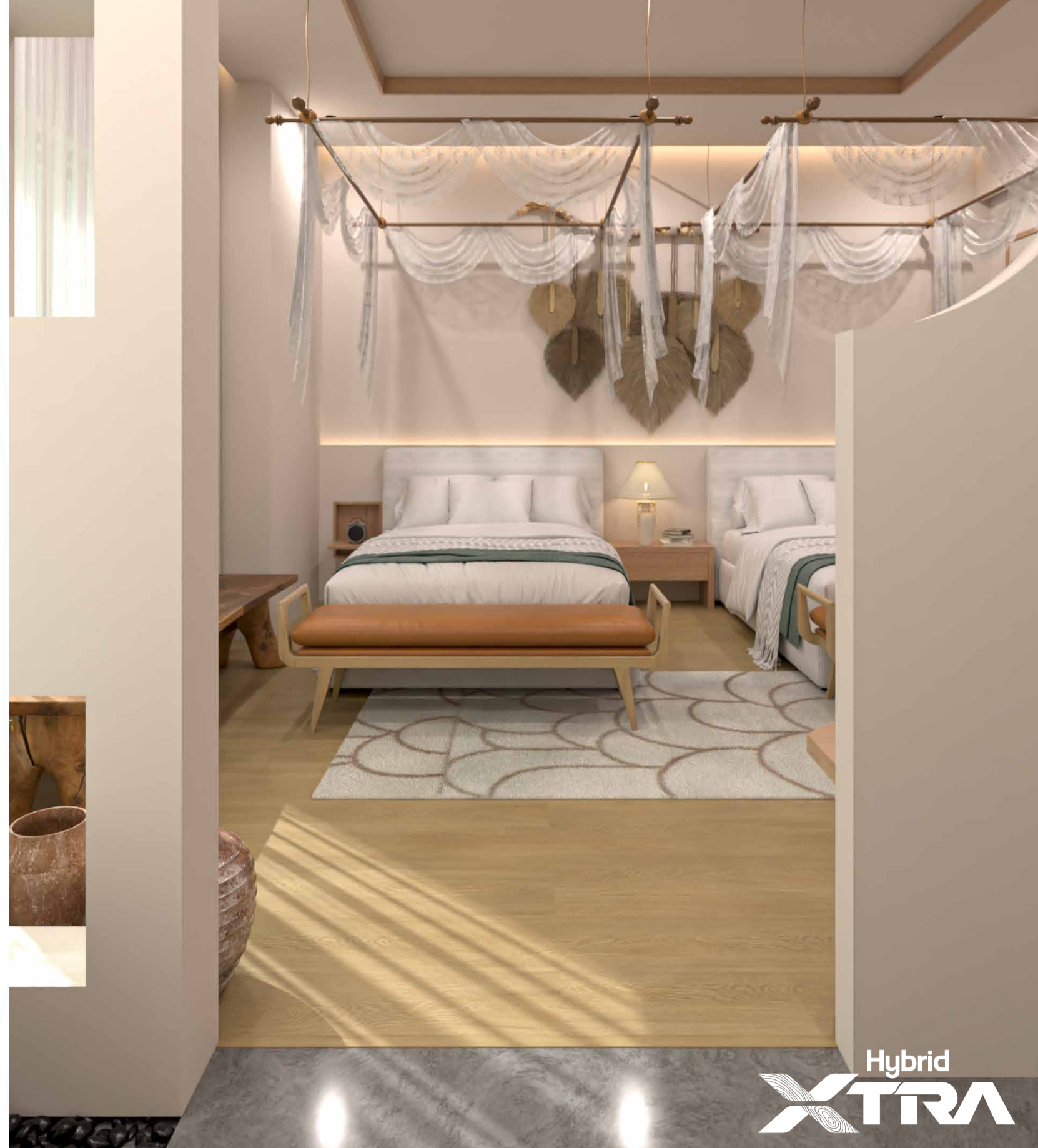
STRUCTURE



LOCK SYSTEM

0.5 mm.

WEAR LAYER



HBW03

CODE

Chestnut Light

COLOR

8x228x1800 mm.

SIZE

WPC

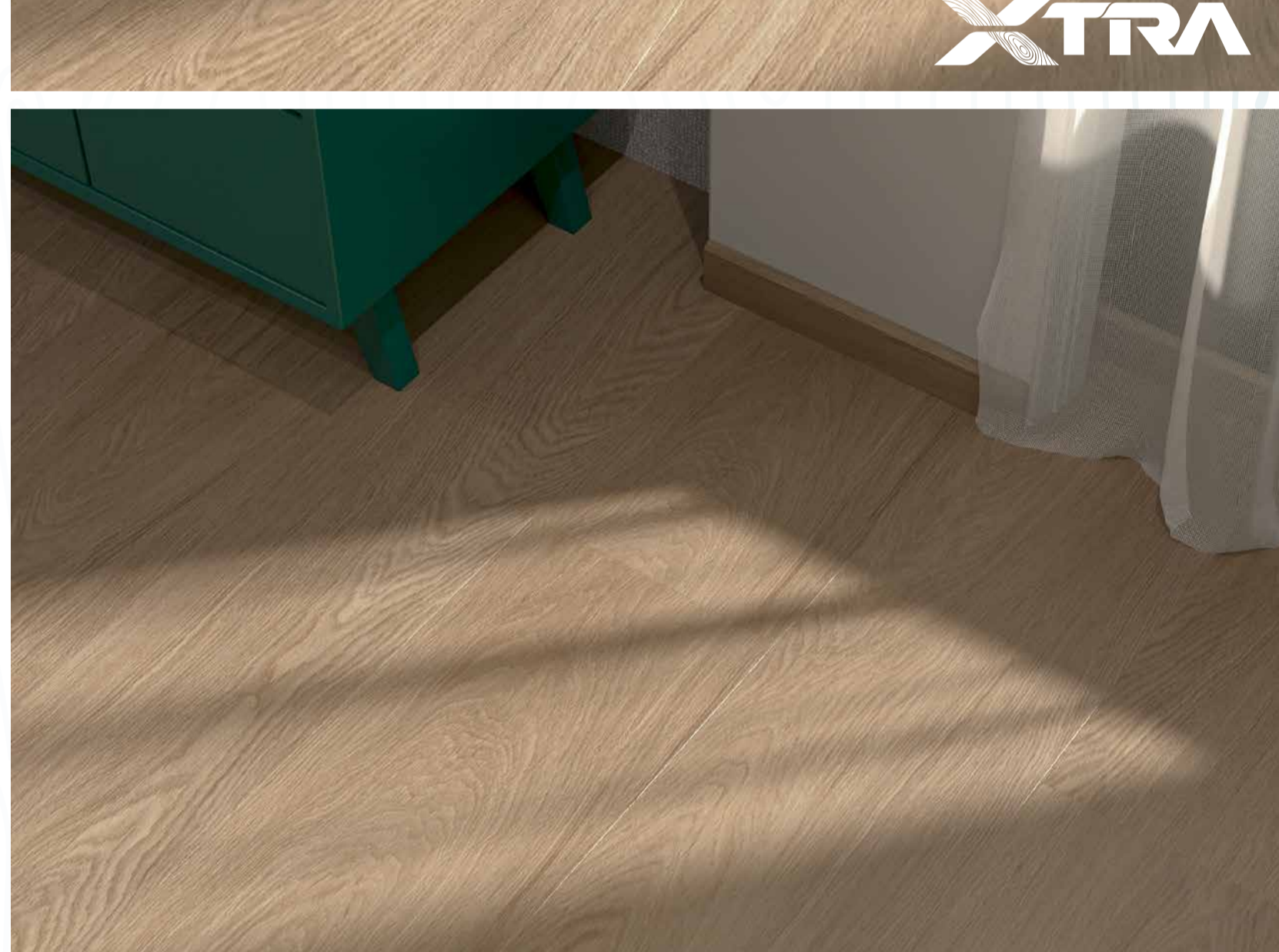
STRUCTURE



LOCK SYSTEM

0.5 mm.

WEAR LAYER



HBW04

CODE

Brown House

COLOR

8x228x1800 mm.

SIZE

WPC

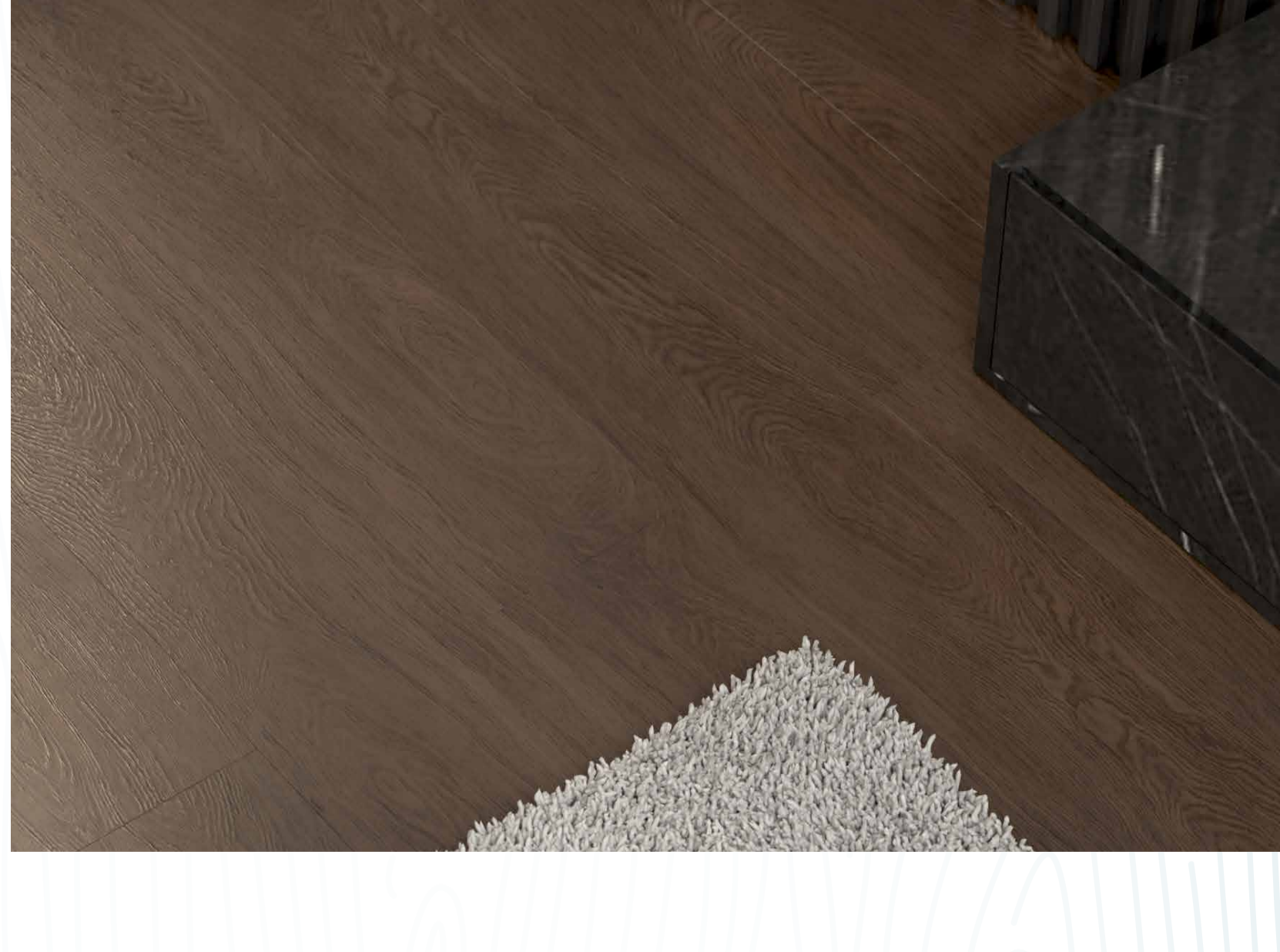
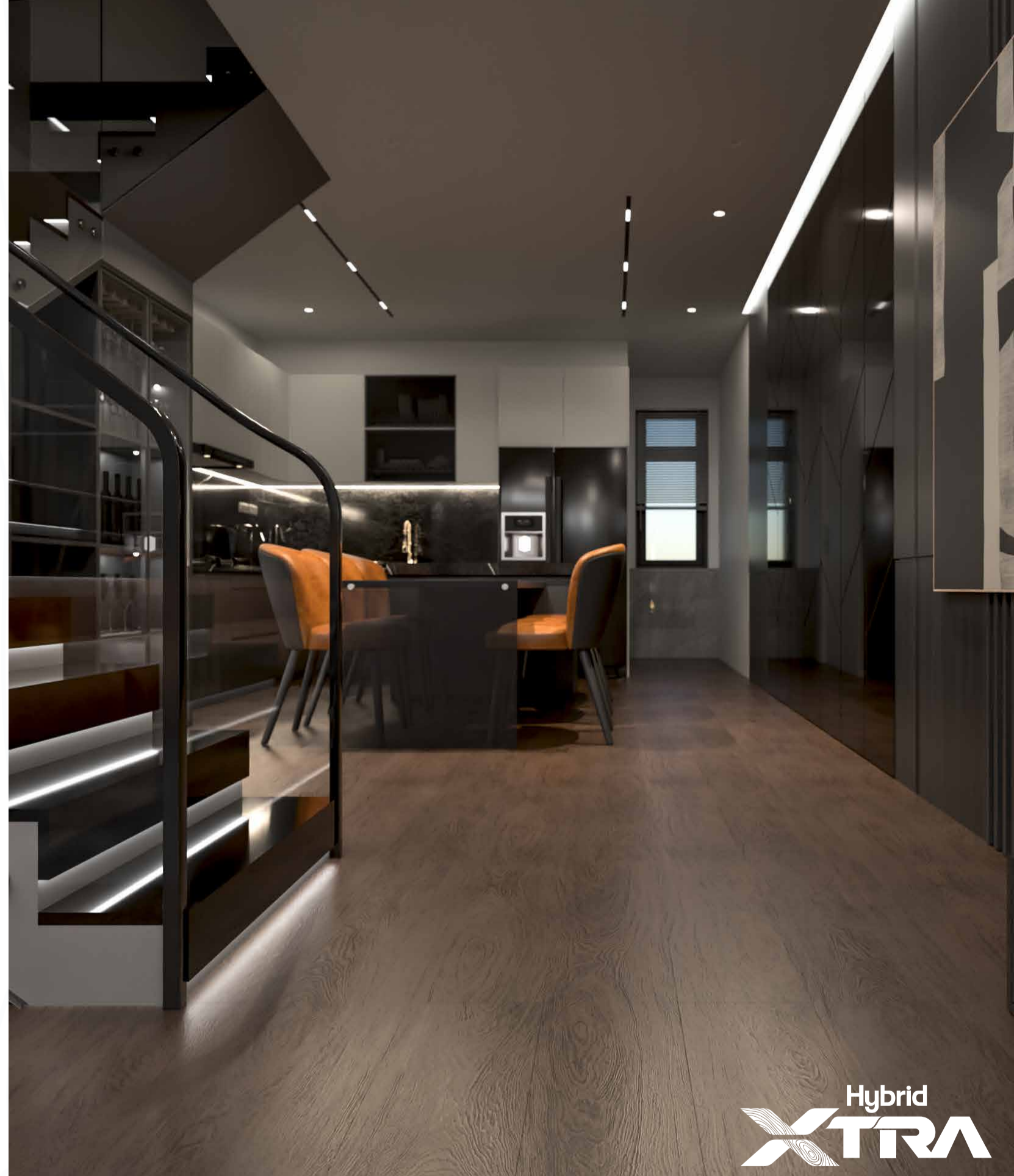
STRUCTURE



LOCK SYSTEM

0.5 mm.

WEAR LAYER



Structure

Wear Layer With UV Coating

Fade, stain and scratch resistance, easy to clean

Decorative Film

HD print, creative and individual design

Vinyl Layer

Virgin material, dent resistance, resilient

WPC Core Layer

100% waterproof, stable, flexible

IXPE Underlayment

Advanced sound absorption, mildew resistance, absorbs subfloor imperfections



Total: 8 mm.



Iconic Oak

COLOR



Stairs Tread
SW02-T1

CODE

25x300x1200 mm.

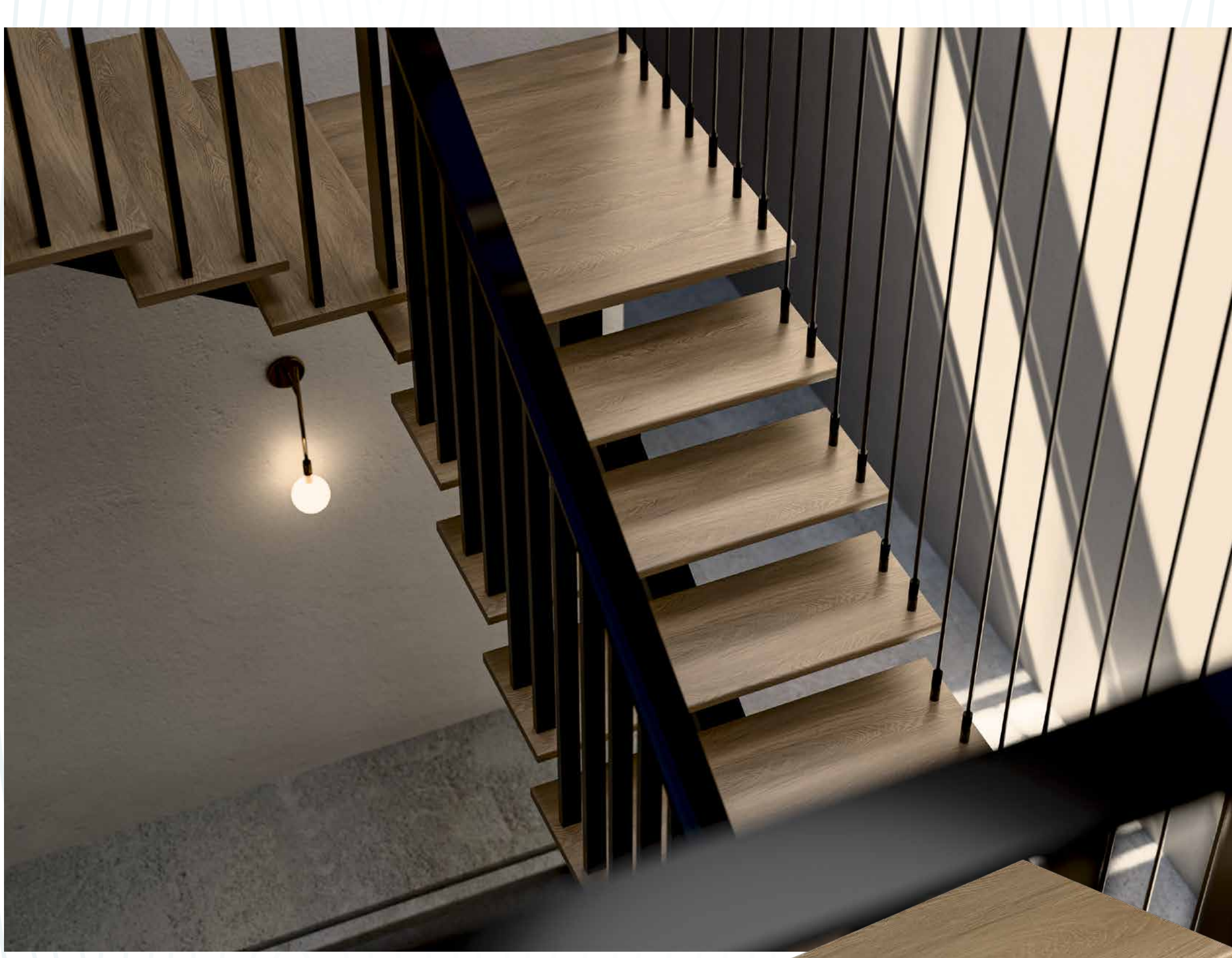
SIZE

Stairs Riser
SW02-R1

CODE

8x200x1200 mm.

SIZE



Chestnut Light

COLOR



Stairs Tread
SW03-T1

CODE

25x300x1200 mm.

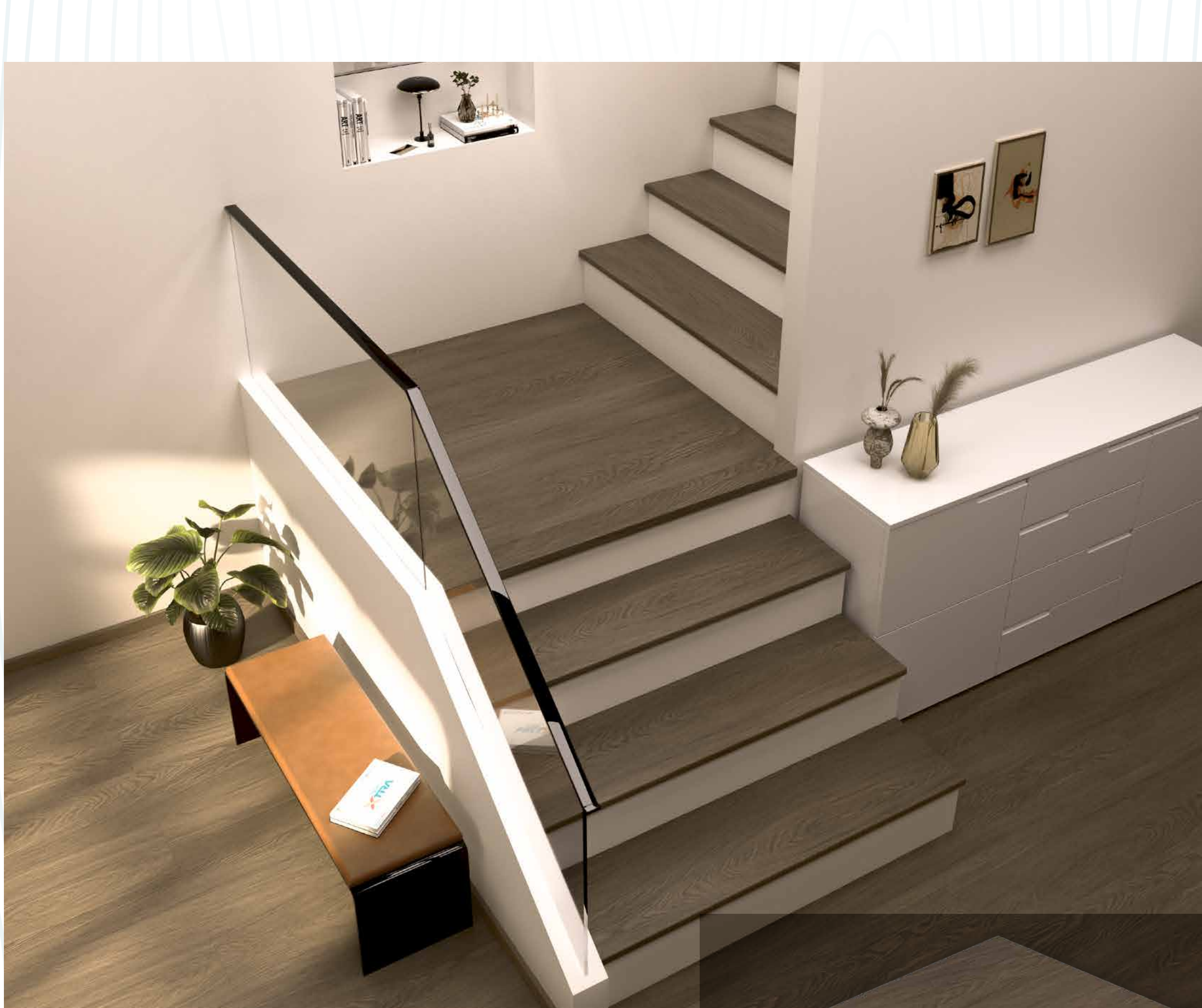
SIZE

Stairs Riser
SW03-R1

CODE

8x200x1200 mm.

SIZE



Brown House

COLOR



Stairs Tread
SW04-T1

CODE

25x300x1200 mm.

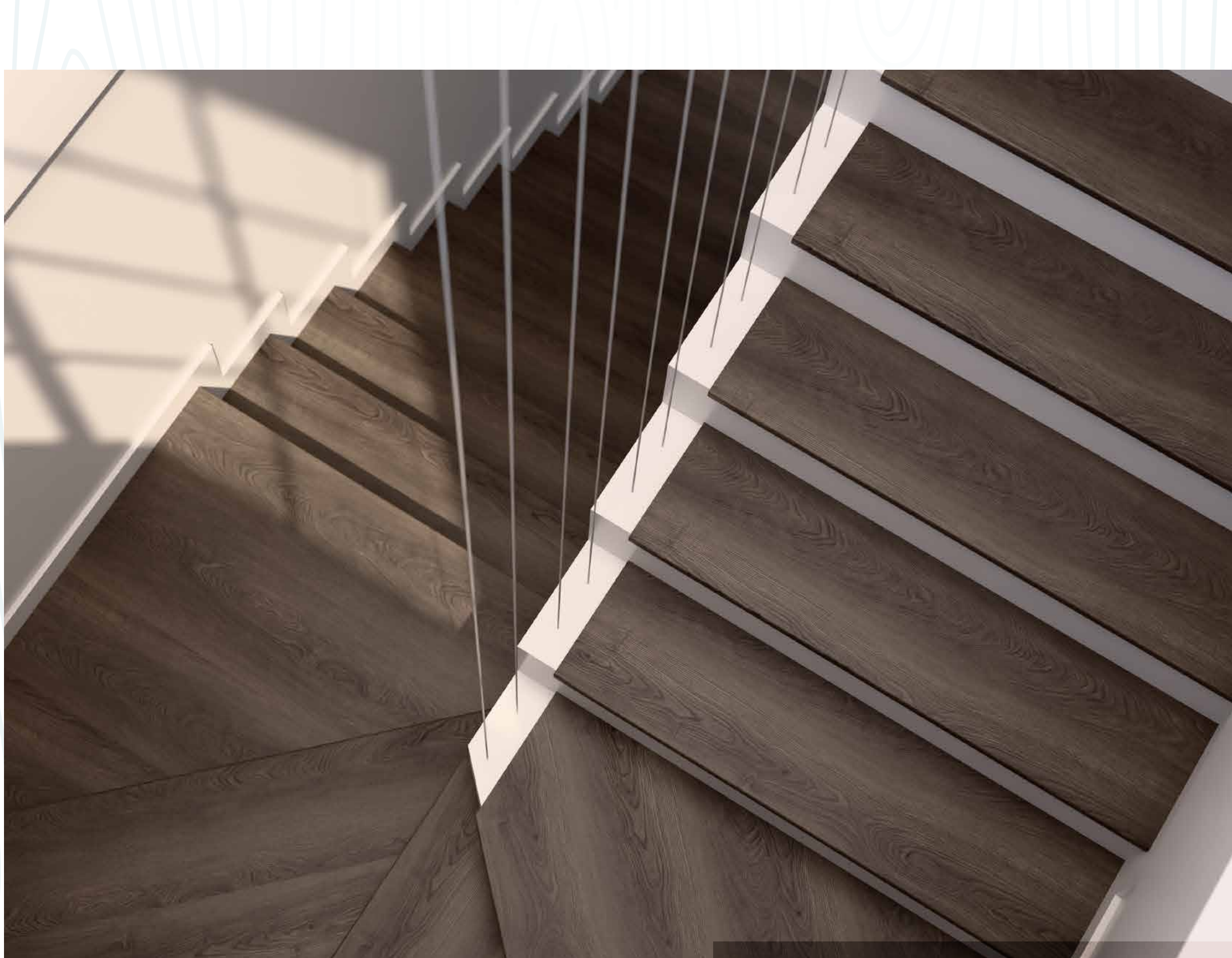
SIZE

Stairs Riser
SW04-R1

CODE

8x200x1200 mm.

SIZE



Highland Brown

COLOR



Stairs Tread
SW05-T1

CODE

25x300x1200 mm.

SIZE

Stairs Riser
SW05-R1

CODE

8x200x1200 mm.

SIZE

Technical Specification WPC

Characteristics	Test Standard	Test result
Squareness	ASTM F2055	0.05mm max
Weargroup	EN649	T
Dimensional Stability	ASTM F2199-09	Length Direction: <-0.10 % Width Direction: <-0.05 %
Curling	ISO23999/ASTM F3261/ASTM F2199-09	≤ 1mm
Static load	ASTM F970	0mm
Residual Indentation	ASTM F1914	3.8% max
Residual indentation	EN ISO 24343-1	0.5mm
Resistance to	ASTM F925	No change
Resistance to Heat	ASTM F1514	No change or Slight Change
Resistance to Light	ASTM F1515	No change or Slight Change
Water absorption	ASTM D570	Ave. 0.98%
Fungi resistance	ASTM G21-15	No growth on specimens
Locking Strength	EN16511	≥125N/5cm
Peel Strength	ASTM D90398	≥75N/5cm
Slip resistance	DIN 51130:2014	R9
Slip resistance	Sliding behavior according to EN 13893:2002-11 Structure: BP Structure: EIR	class DS
Wear resistance	EN 13329:2006+A1:2008	>4000 cycles
Wear resistance	EN 15468:2016	>7000 cycles
Impact resistance	EN 13329:2006+A1:2008	1800 mm
Impact resistance	ASTM F1265	No breakage or crack
Micro-scratch resistance	EN 16094	MSR-A3 MSR-B2
Castor chair resistance	NALFA/ANSILF 01-2011 EN 425	No visible defects
Castor chair resistance	EN 425:2002	25000 cycles
Effect of furniture leg	EN 424	No visible damage
Phthalate content	CPSC-CH-C1001-09.3	Not Detected
Phthalates	ASTM F3414 - 20	ND
Heavy Metals	EPA SW 846	ND
Formaldehyde	EN 717-1	ND Class E1
Reaction to fire	EN 13501-1:2007+A1:2009	Classification: Bfl-s1:
Static Coefficient of Friction	ASTM C1028.07	Dry condition: 0.80 Wet condition: 0.71
Large Ball Impact Resistance	NALFA LF-01:2011	Maximum height: 2600mm
Castor ChairResistance	NALFA LF-01:2011	No visible damage
Surface Bond	NALFA LF-01:2011	0.9 N/mm2
Abrasion Resistance	ASTM D4060-14	Weight loss:76mg Wear index:15.2(1000*mg/cycle)
Rotate Abrasion Resistance	ASTM D3389-15	Weight loss: 84mg Appearance:Visual abrasion trace. but no worn out to the substrate
Assessment of static electrical propensity	EN 14041-2018 & EN 1815:2016	0.7kV
Thermal conductivity	EN 12664:2001	0.093 W/(m·K)
Thermal resistance	EN 12664:2001	0.064 (m ·K)/W
IIC	ASTM E492-09/ASTM E989-06	70
STC	ASTM E90-09/ASTM E413-16	69
Weighted improvement of impact sound insulation	ISO 10140-3:2021/ISO 717-2:2020	ΔLw=19 dB
Spectrum adaptation	ISO 10140-3:2021/ISO 717-2:2020	CIA=-9 dB



Skirting 2"

PVC

13x50x2400 mm.

SIZE

B90

B91

B92



Edging

PVC

8.5x35x2400 mm.

SIZE

AE52

AE53

AE54



Transition

PVC

9x45x2400 mm.

SIZE

AT26

AT27

AT28



Joint

PVC

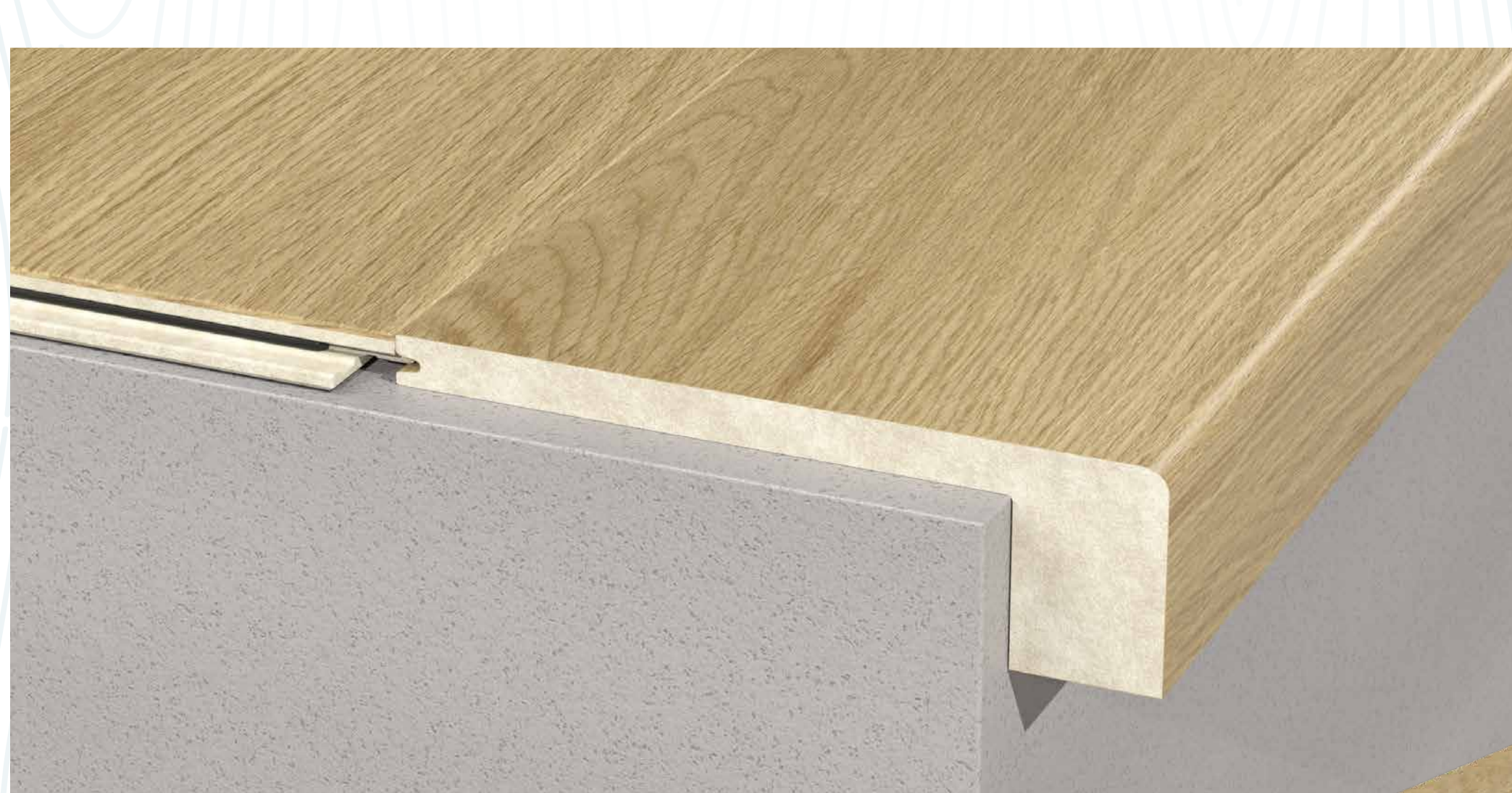
7x45x2400 mm.

SIZE

AJ26

AJ27

AJ28



Stair Nosing

PVC

34x111x2400 mm.

SIZE

AS29

AS30

AS31



สัมผัส
ธรรมชาติ
ได้ ในบ้านคุณ



Line Official Account

+669 5878 6710

www.kswood.com

Thailand Distributor, K.S. WOOD Co., Ltd.

