NewTechWood
INTERIORS

Hybrid Plus+
FLOORING

Thailand Distributor, K.S. WOOD Co., Ltd. | www.kswood.com

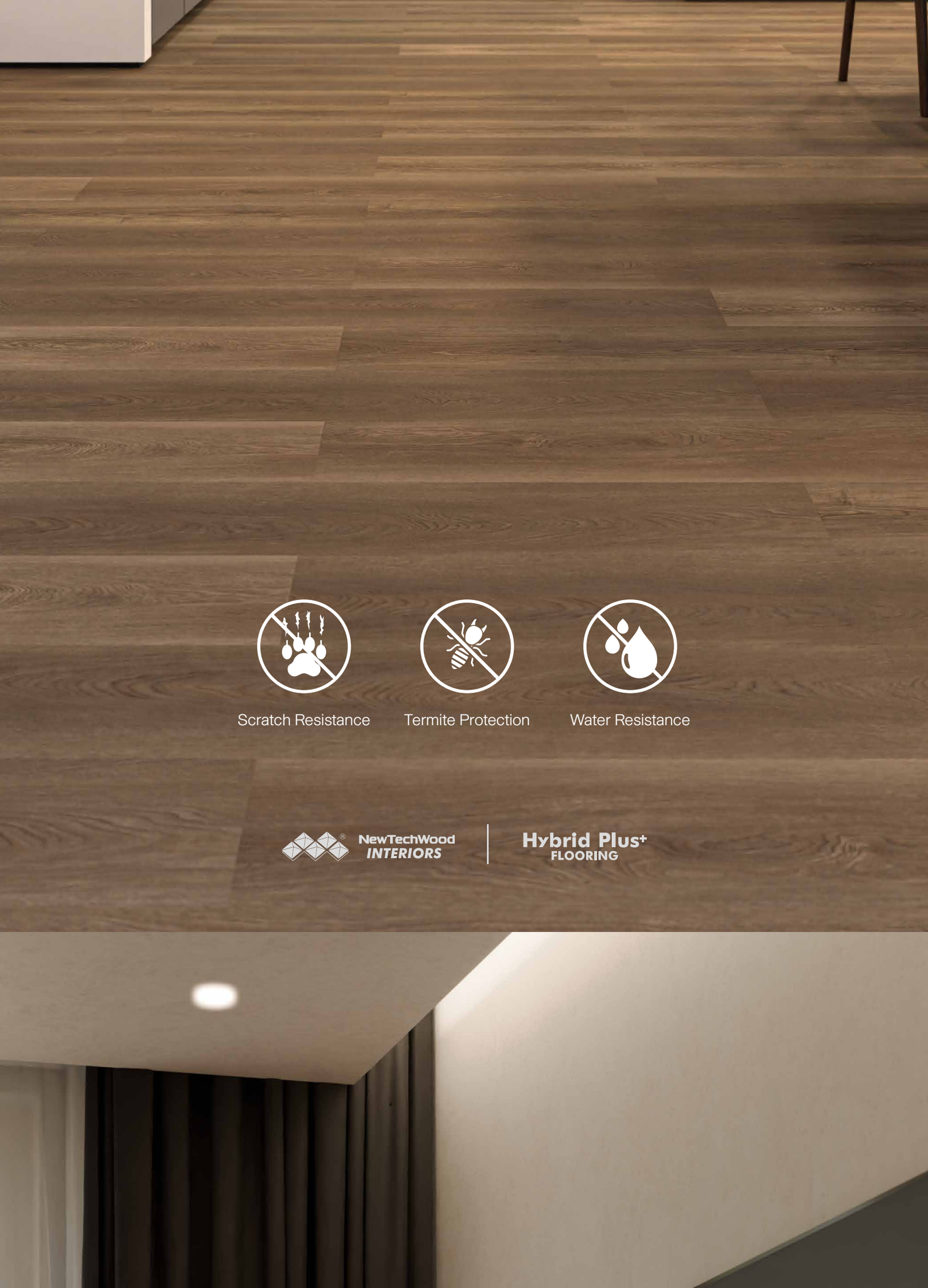
V20250602

Scratch Resistance

Termite Protection

Water Resistance

NewTechWood INTERIORS | Hybrid Plus+ FLOORING


Scratch Resistance
Termite Protection
Water Resistance
NewTechWood
INTERIORS
Hybrid Plus+
FLOORING

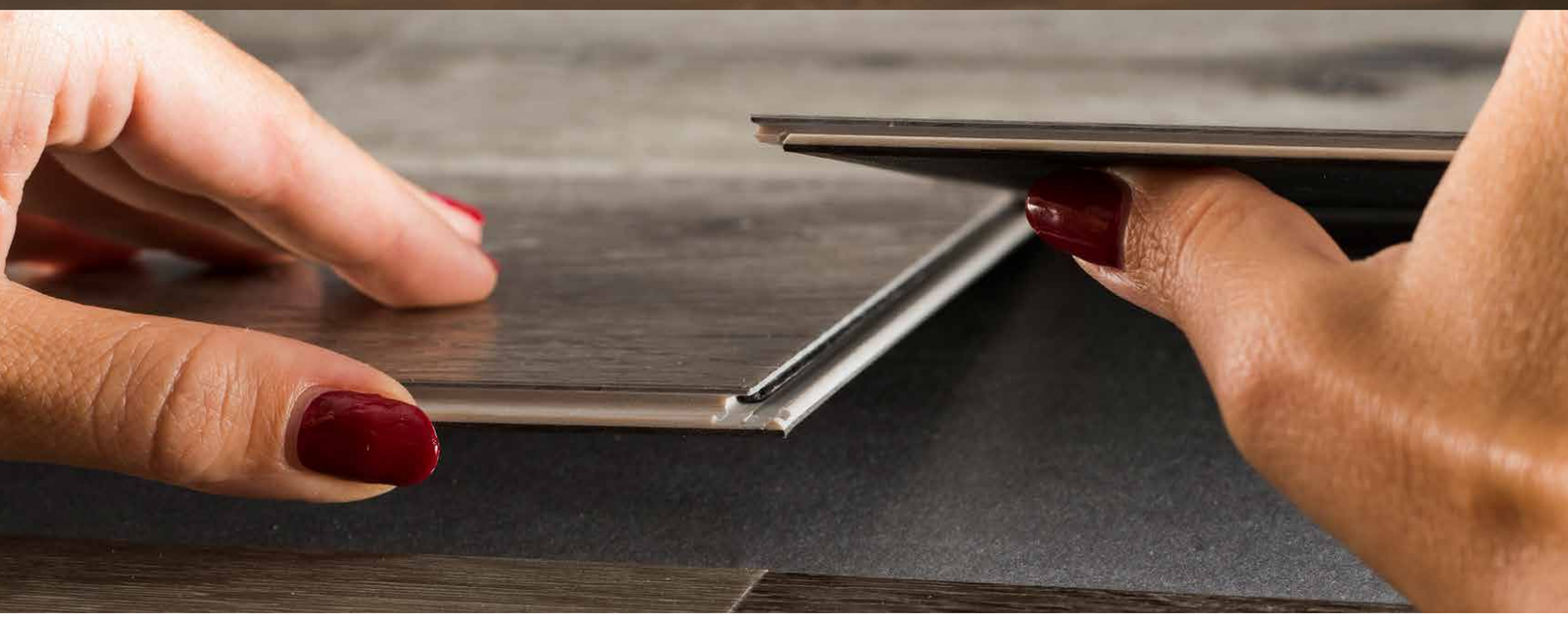
SONY

Scratch Resistance

Termite Protection

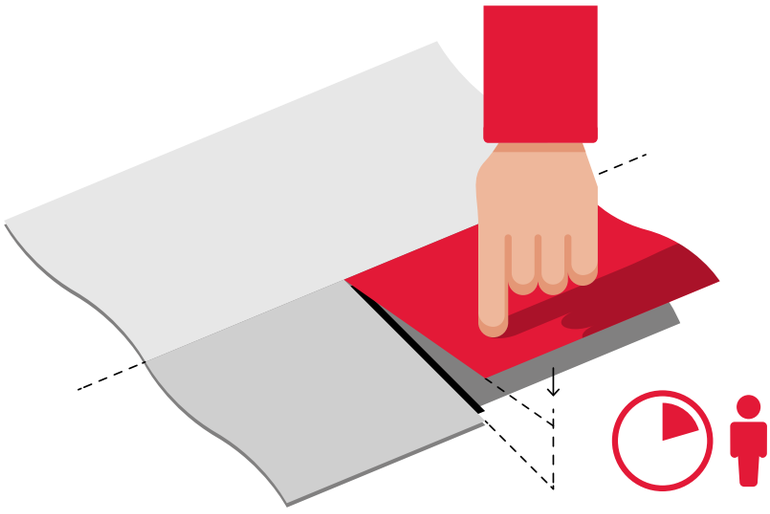
Water Resistance

NewTechWood INTERIORS | Hybrid Plus+ FLOORING



Locking systems to last a lifetime

Best installation system



Upgrade with exclusive features

Fold down

5G

Licensed by Välinge

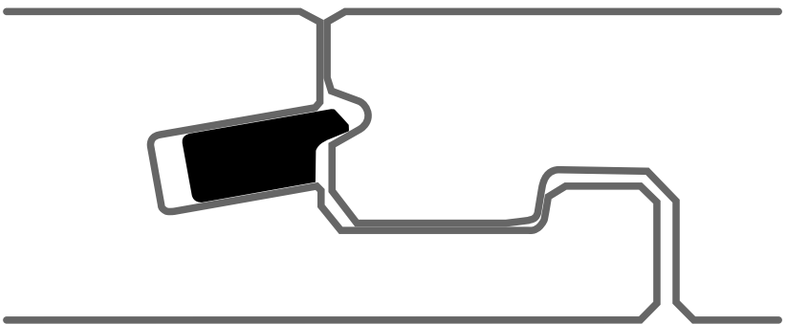
3x Faster	installation
Easiest	click system
50% stronger	locking
Large tolerance	window

STRONG LOCKING

หมดปัญหาหัวไม้ห่าง

NO LEAK, NO WORRIES
น้ำไม่ซึมระหว่างรอยต่อ

FAST & EASY INSTALL
ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว



5G – profile example

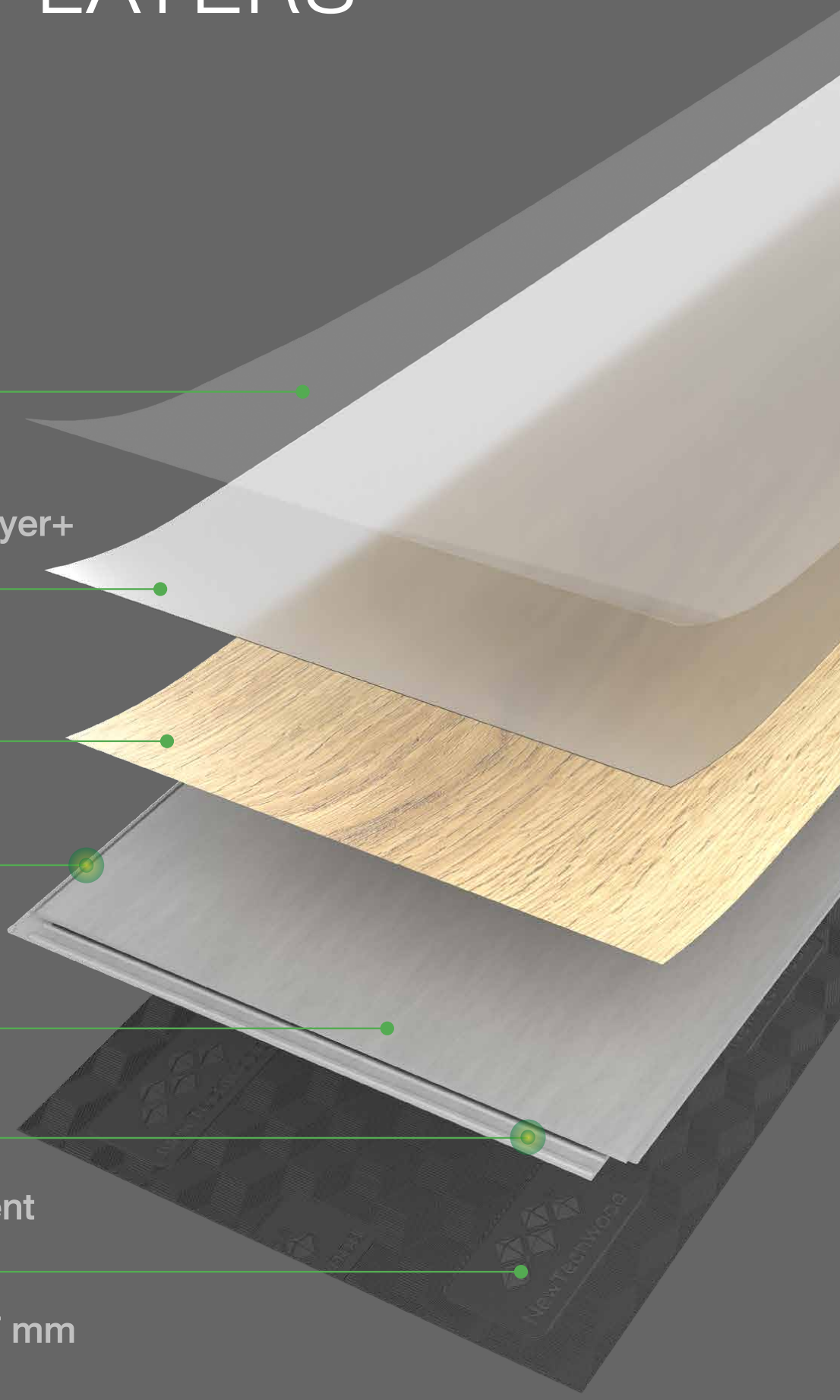
Licensed by Välinge

- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว และแข็งแกร่งที่สุด
- จับลิ้นไม้เข้าหากันแล้วพับลง ล็อกลิ้นไม้ทันที
- ล็อกไม้สนิท ไม่เลื่อนขยับขณะเดิน

- รองรับการติดตั้งพื้นหลากหลายแพทเทิร์น ทั้งลายก่ออิฐ แรนดอม

NewTechWood INTERIORS | Hybrid Plus+ FLOORING

LAYERS



LAYERS

UV Coating Plus+

High Density Wear Resistant Layer+
Thickness: 0.5 mm

Decor Film High Resolution+

2G Click System

Stone Composite Premium Grade+
Thickness: 5.5 mm

5G Click System+

IXPE Underlayment
Thickness: 1 mm

Total Thickness: 7 mm

Pet Friendly

บอกลารอยขีดข่วน และขจัดคราบสกปรกได้ง่ายดาย
ด้วยพื้นที่ออกแบบมารองรับสัตว์เลี้ยงโดยเฉพาะ

Easy Installation

การติดตั้งแบบ No-gap (ไม่มีช่องว่าง)
ช่วยลดฝุ่นขณะติดตั้ง และยังติดตั้งง่ายอีกด้วย

Low Maintenance

พื้นผิวทำความสะอาดง่าย ใช้เวลาไม่นาน

ช่วยให้คุณมีเวลาสบายๆ มากขึ้น

Indoor Use

เหมาะสำหรับใช้งานภายใน ได้แก่
ห้องครัว ห้องซักรีด หรือห้องอเนกประสงค์

Durable Materials

มีความทนทานต่อรอยขีดข่วน แรงกระแทก
และความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานในชีวิตประจำวัน

Multiple Color Options

มีสีให้เลือกมากมาย หลากหลายสไตล์

ที่ลงตัวกับสไตล์อันเป็นเอกลักษณ์ของคุณ

ไม้พื้น Hybrid Plus+ Flooring พลัสคุณสมบัติพิเศษ ครบครันสำหรับงานพื้นไม้ภายใน ด้วยโครงสร้างแข็งแกร่งและทนชื้น 100%

- ลายไม้สวยเป็นธรรมชาติด้วยเทคโนโลยี EIR พร้อมเคลือบผิวหน้ากันรอยขีดข่วนด้วย UV Coating ถึง 7 ชั้น จากผลิตภัณฑ์สีของ Treffert จากประเทศ Germany
- ชั้น Wear Layer หนาถึง 0.5 mm. มากกว่าทั่วไปถึง 2 เท่า
- แผ่นไม้มีความหนารวม 7 mm. ให้ความรู้สึกแน่นเท้าเวลาเดิน
- โครงสร้าง Core Board ผลิตจากวัสดุ Stone Composite ใหม่ 100% (Vergin Material Grade) แข็งแรงทนทานใช้งานได้นาน
- ติดตั้งได้ทุกชั้น หมดกังวลเรื่องความชื้น
- ระบบลิ้นล็อก แบบ 2G และพิเศษ 5G Click System
- รองด้วยแผ่นซับรองรับการกระแทกจากการใช้งาน วัสดุ IXPE พื้นแน่น หมดปัญหาเสียงรบกวน
- ปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยค่ากันความลื่นระดับ R10 (Slip Resistance) ช่วยป้องกันการลื่นล้ม
- Pet Friendly เป็นมิตรต่อสัตว์เลี้ยง อุ้งเท้าแมวและสุนัข

NewTechWood INTERIORS | Hybrid Plus+ FLOORING

CERTIFICATE

EUROPEAN STANDARD

E0 Formaldehyde Emission

ไร้สารระเหยอันตราย ปลอดภัยจากสารฟอร์มาลดีไฮด์
วัสดุผ่านมาตรฐานยุโรประดับ E0 ไม่มีสารฟอร์มาลดีไฮด์ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

Water Proof

กันน้ำ 100%
พื้นผิวไม่ดูดซึมน้ำ หมดปัญหาเรื่องความชื้น เหมาะกับทุกพื้นที่

Slip Resistance

กันลื่น มั่นใจทุกก้าว
ออกแบบพื้นผิวพิเศษ ลดโอกาสลื่นล้ม เพิ่มความปลอดภัยให้กับทุกคนในบ้าน

Effect of Castor Chair

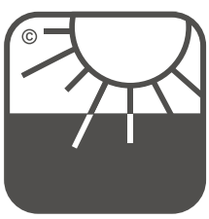
ทนทานต่อเก้าอี้ล้อเลื่อน
รองรับแรงเสียดทานจากเก้าอี้ล้อเลื่อน ไม่เป็นรอยง่าย อายุการใช้งานยาวนาน

Scratch Resistance

ทนรอยขีดข่วน
ผิววัสดุแข็งแรง ทนต่อรอยขูดขีด เหมาะกับบ้านที่มีสัตว์เลี้ยงหรือเด็กเล็ก

Chemical Resistance

ทนต่อสารเคมี
ไม่เป็นรอยหรือเปลี่ยนสีง่ายเมื่อสัมผัสกับสารเคมีจากน้ำยาทำความสะอาด



Colour Fastness

สีสวยคงทน ไม่ซีดจาง
สีไม่หลุดลอกหรือซีดง่าย แม้เจอแสงแดดหรือการใช้งานหนัก

Reaction to Fire

มาตรฐานกันไฟ
วัสดุผ่านการทดสอบการทนไฟ ลดความเสี่ยงจากอัคคีภัยในบ้าน

NewTechWood
INTERIORS

Hybrid Plus+
FLOORING

PRODUCT CATALOG

Thailand Distributor, K.S. WOOD Co., Ltd. | www.kswood.com

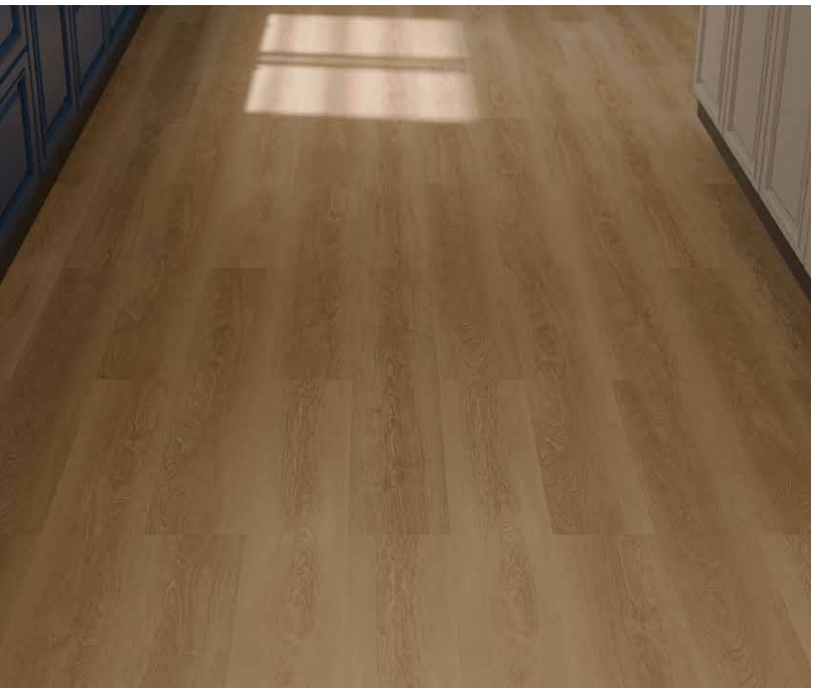
Hybrid Plus+ FLOORING

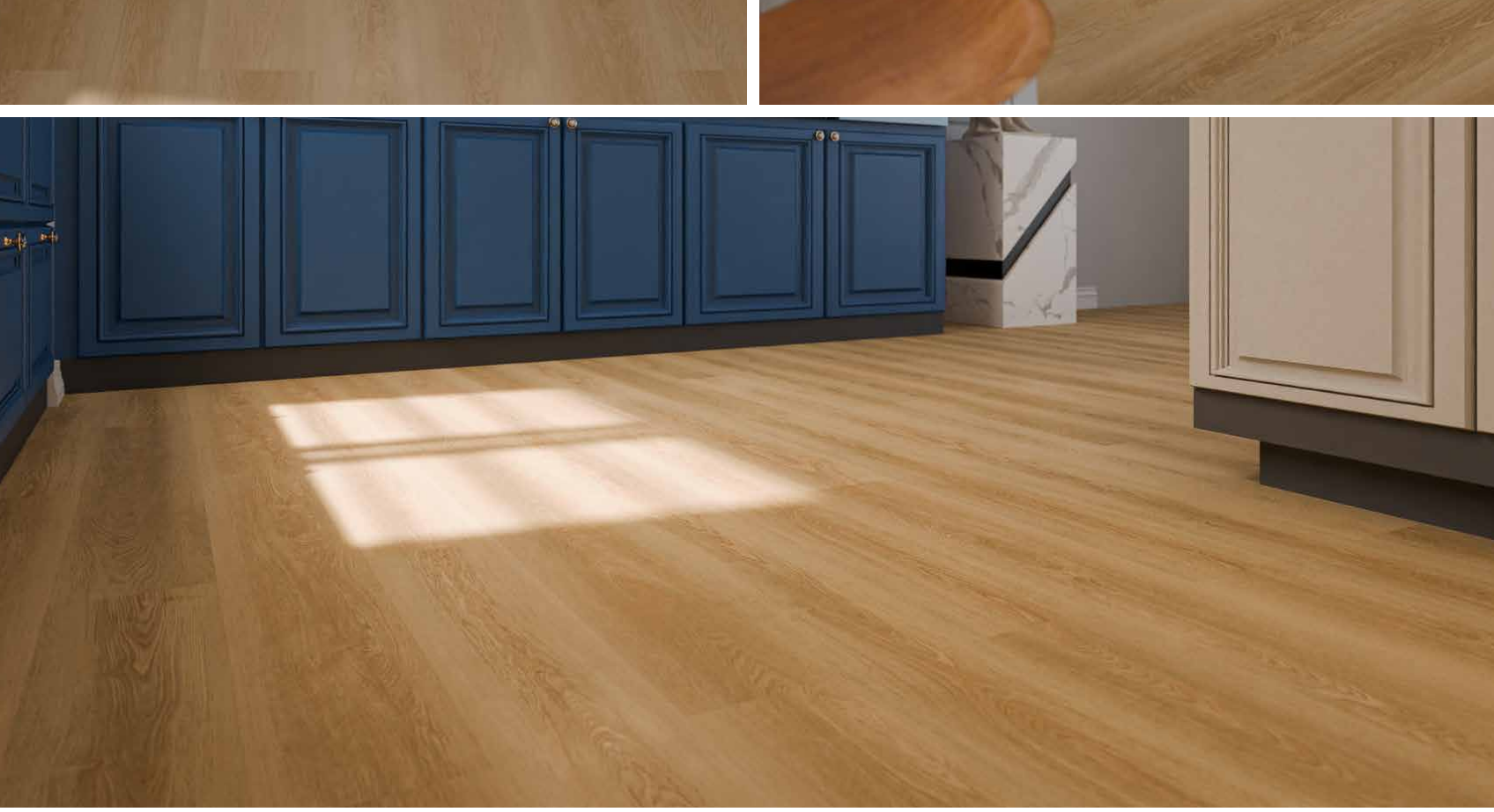
Scratch Resistance

Termite Protection

Water Resistance

HBP01



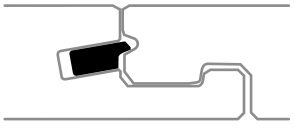


Portland Warm Beige

PRODUCT INFORMATION

Code	HBP01
Stone Composite	5.5 mm.
Wear Layer	0.5 mm.
Backing IXPE	1 mm.
Size	7x180x1220 mm.
Finished	UV Coating EIR (Embossed in Register)

Licensed by Välinge



5G – profile example

5G Licensed by Välinge

NewTechWood INTERIORS | Hybrid Plus+ FLOORING

Hybrid Plus+
FLOORING

Scratch Resistance

Termite Protection

Water Resistance

HBP02

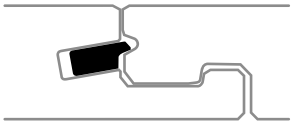
Memphis Middle Brown

PRODUCT INFORMATION

Code	HBP02
Stone Composite	5.5 mm.

Wear Layer	0.5 mm.
Backing IXPE	1 mm.
Size	7x180x1220 mm.
Finished	UV Coating EIR (Embossed in Register)

Licensed by Välinge

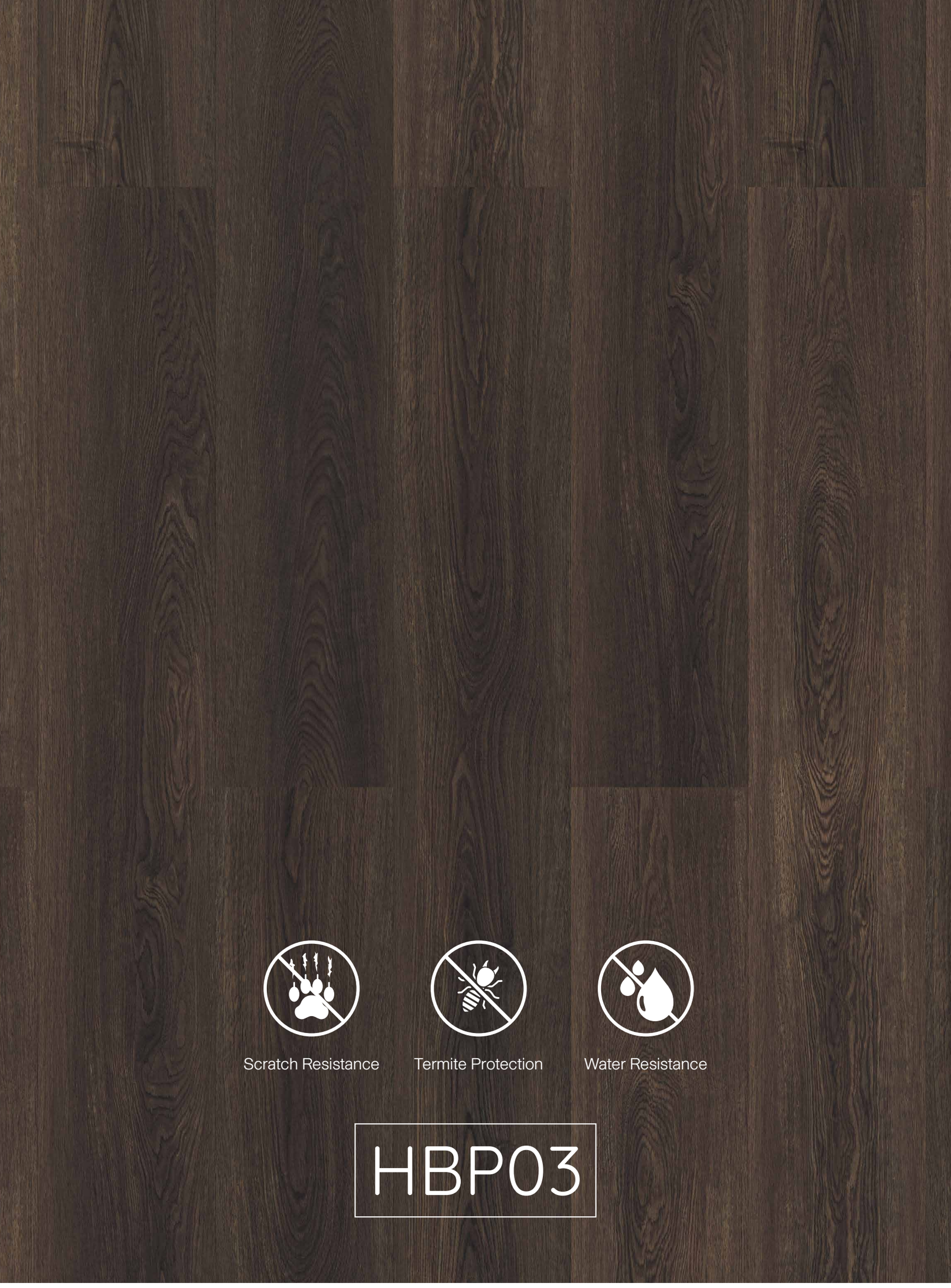


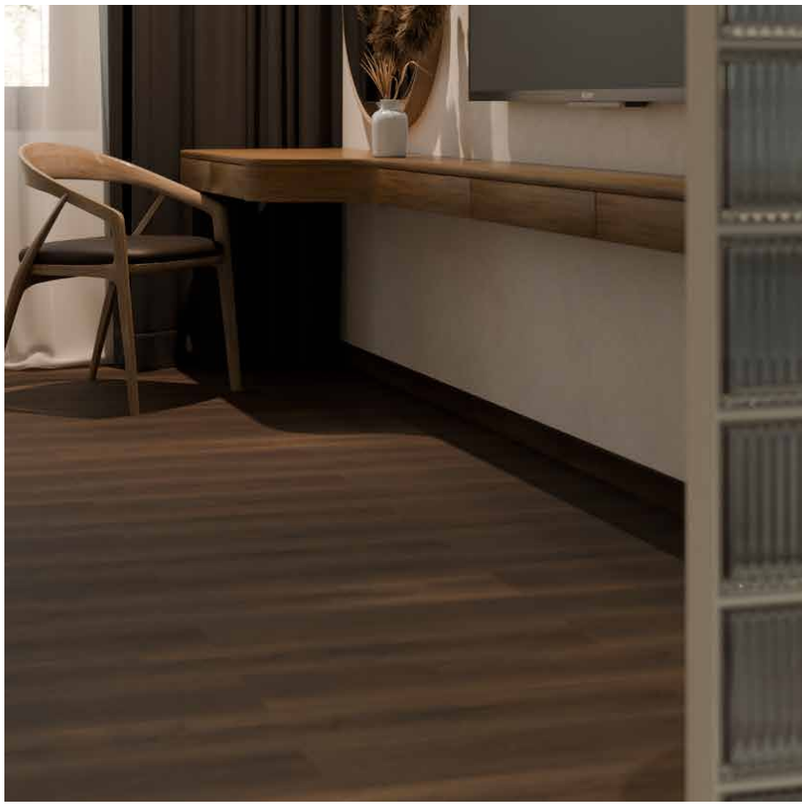
5G – profile example

5G Licensed by Välinge

NewTechWood INTERIORS | Hybrid Plus+ FLOORING

Hybrid Plus+
FLOORING


Scratch Resistance
Termite Protection
Water Resistance
HBP03

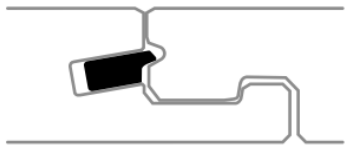


Highland Park Dark Brown

PRODUCT INFORMATION

Code	HBP03
Stone Composite	5.5 mm.
Wear Layer	0.5 mm.
Backing IXPE	1 mm.
Size	7x180x1220 mm.
Finished	UV Coating EIR (Embossed in Register)

Licensed by Välinge



5G – profile example

5G Licensed by Välinge

NewTechWood INTERIORS | Hybrid Plus+ FLOORING

Hybrid Plus+
FLOORING

Scratch Resistance

Termite Protection

Water Resistance

HBP04

Ivory

PRODUCT INFORMATION

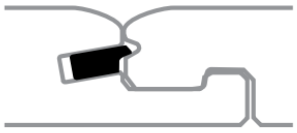
Code	HBP04
Stone Composite	6 mm.
Wear Layer	0.5 mm.
Backing IXPE	1.5 mm.
Size	8x180x1522 mm.

Finished

UV Coating
EIR (Embossed in Register)

Pressed Bevels

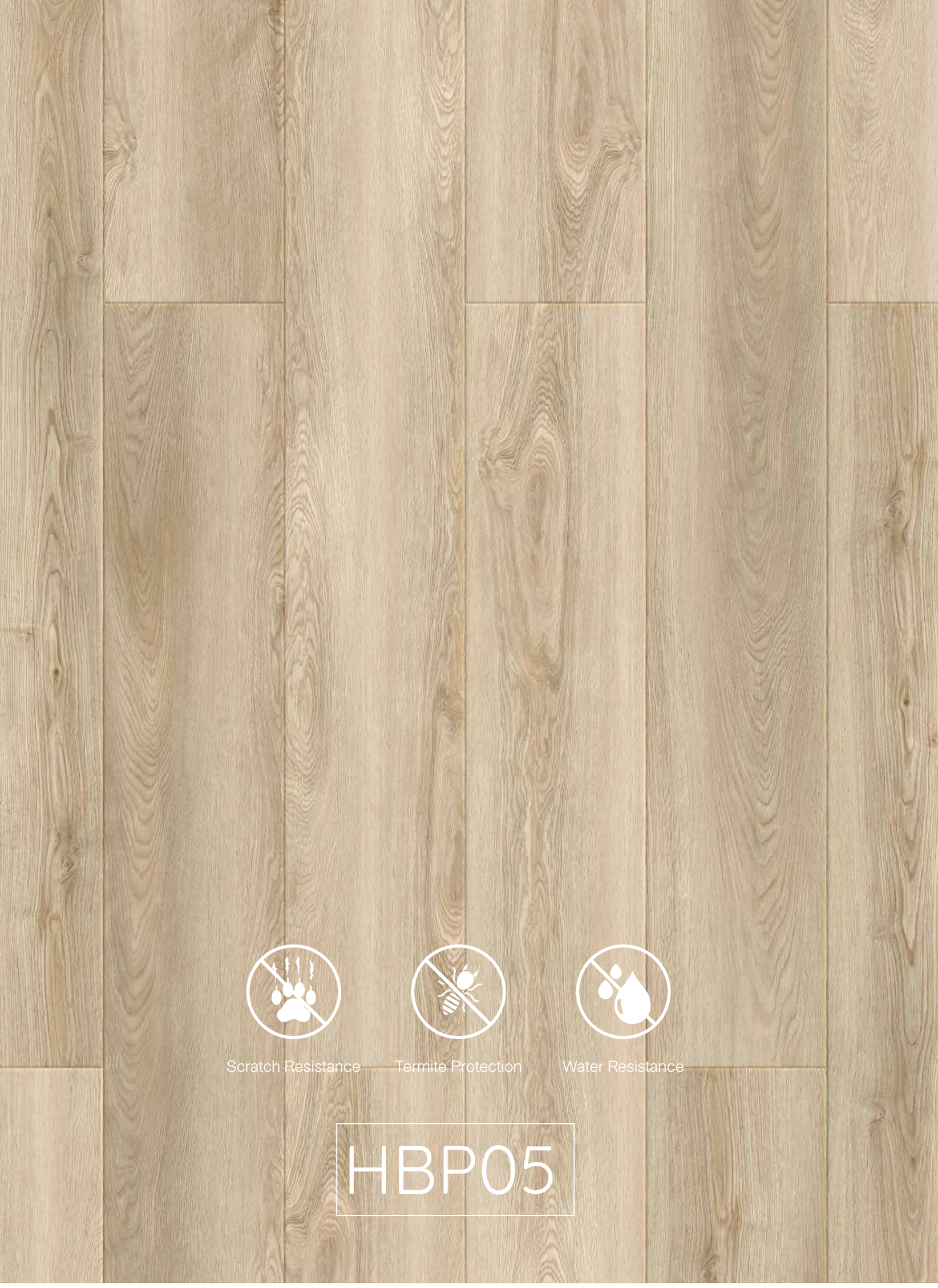
ร่องวี

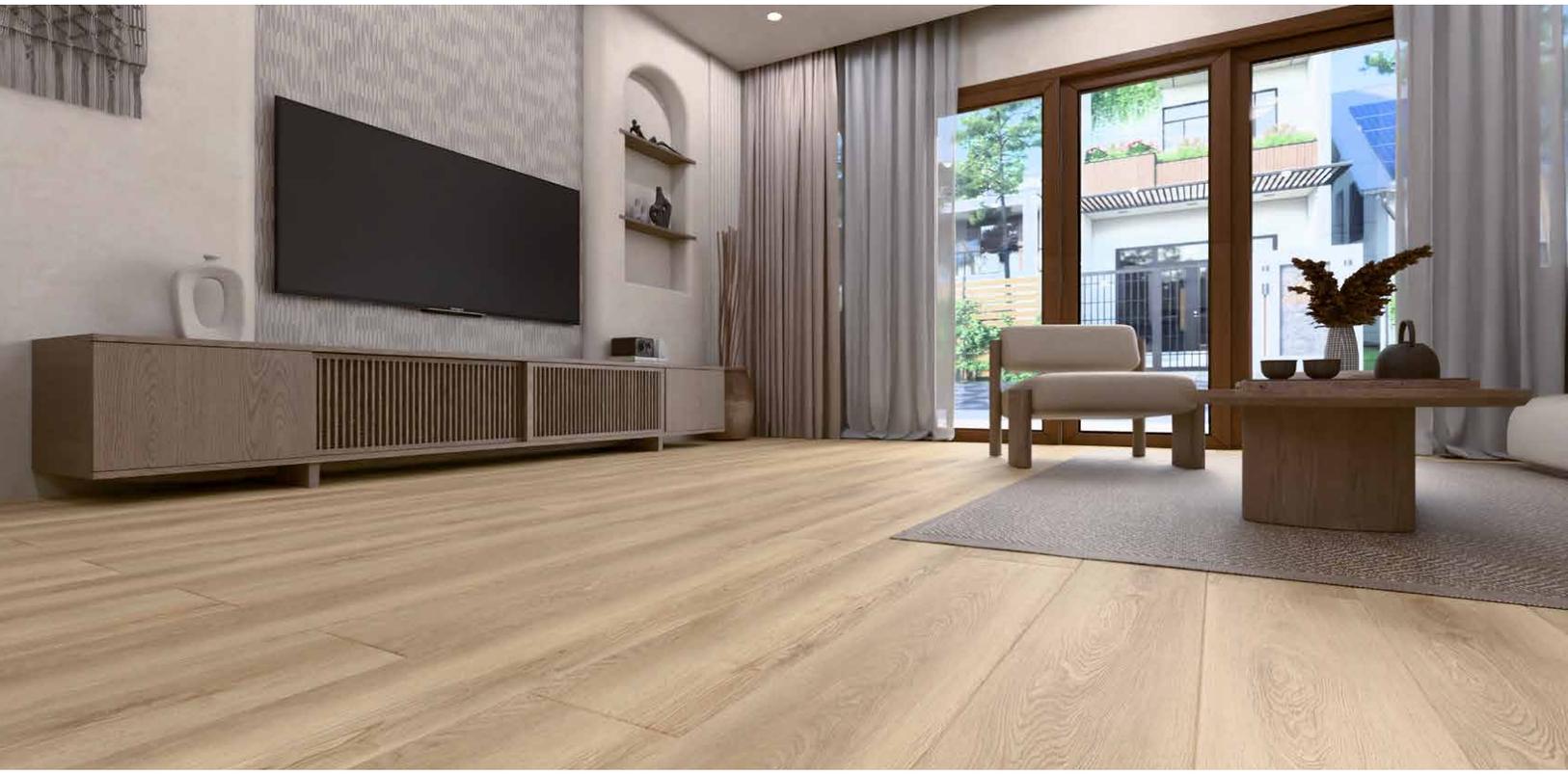


5G – profile example

5G
Licensed by Valinge

NewTechWood INTERIORS | Hybrid Plus+ FLOORING


Scratch Resistance
Termite Protection
Water Resistance
HBP05



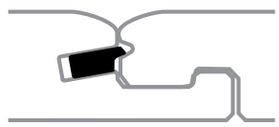
White Wash

PRODUCT INFORMATION

Code	HBP05
Stone Composite	6 mm.
Wear Layer	0.5 mm.
Backing IXPE	1.5 mm.
Size	8x180x1522 mm.
Finished	UV Coating EIR (Embossed in Register)

Pressed Bevels

ร่องวี



5G – profile example

5G Licensed by Vâlinge

NewTechWood INTERIORS | Hybrid Plus+ FLOORING

Scratch Resistance
Termite Protection
Water Resistance

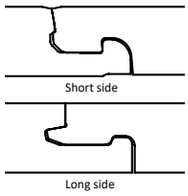
HBP05-1

White Wash

PRODUCT INFORMATION

Code	HBP05-1
Stone Composite	5.5 mm.
Wear Layer	0.5 mm.
Backing IXPE	1 mm.
Size	7x125x610 mm.
Finished	UV Coating EIR (Embossed in Register)

Herringbone pattern



5Gi Licensed by Valinge

NewTechWood INTERIORS | Hybrid Plus+ FLOORING

STANDARDS & SPECIFICATIONS

Subject	Parameter Value	Reference Standard
Squareness	≤0.15 mm	ISO24342
Straightness	≤0.15 mm	ISO24342
Overall Thickness	± 0.20 mm	ISO24346
Wear Layer Thickness	± 0.03 mm	ISO24340
Surface Treatment	UV Coating	
Dimensional Stability (6hrs at 80°C)	<0.10 %	ISO23999
Curling (6hrs at 80°C)	≤1.2 mm	ISO23999
Density	≤1.9 g/cm^{3}	ISO23997
Residual Indentation	≤0.10 mm	ISO24343-1
Residual Indentation	≤8%	ASTM-1914
Ply Adhesion (film + Back pad)	≥60N/50mm	ISO10582
Locking Strength of click joint	>120N/50mm	EN 16511
Vertical buckle strength	>120N/40mm	In House
Effect of caster Chair (with pad)	15000	ISO 4918
Effect of caster Chair (without pad)	25000	ISO 4918
Gaps between tiles	≤0.10 mm	EN 16511
Height difference between tiles	≤0.10 mm	EN 16511
Abrasion Resistance	Class: AC4	EN 13329 /E
Abrasion Resistance	Group T	EN 660-2
Scratch Resistance	≥9N	Scleromer
Micro-scratch resistance	≤MSR-A2 / B1	EN 16094
Thermal expansion	<0.15% (10-45°C)	In House
Reaction to Fire	Bfl-s1	EN 13501-1
Electric Resistance	Body Voltage≤2.0KV	EN 1815
Electric Antistatic resistance	Antistatic	EN 1815
Staining and resistance to chemicals	Class 0	ISO26987
Flatness of tiles—Cuping fw, Convex	≤0.15%	EN 16511
Flatness of tiles—Cuping fw, Concave	≤0.10%	EN 16511
Flatness of tiles—Cuping fi, Convex	≤0.5%	EN 16511
Flatness of tiles—Cuping fi, Concave	≤0.25%	EN 16511
Resistance to Staining	Rating 5 no change	BS EN 438 (Group 1
Air Comfort	PASS	
Floor Score	PASS	
French VOC label	A+	

Acoustic	ΔLw≥19db	ISO 10140
Color Fastness	≥6 Δ ≤8	ISO 105
TVOC	≤0.5mg/m^3	CDPH/EHLB Standard
Slip Resistance	Wet 35	BS 7976
	R10	Din 51130
	DS	EN 13893
Toxicity	Not Toxic	EN 71
Formaldehyde	E0	EN 717
Only Virgin Material used?	YES	

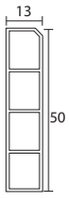
NewTechWood
INTERIORS

Hybrid Plus+
FLOORING

ACCESSORIES

Thailand Distributor, K.S. WOOD Co., Ltd. | www.kswood.com

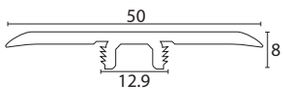
FLOOR CORNICE

Code:	B05,B07,B09, B20, B22
Construction:	PVC
Size:	13x50x2400 mm.
Color:	
Cutting Details:	

Hybrid Plus+
FLOORING

ACCESSORIES

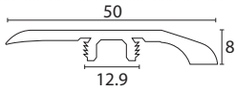
JOINT

Code	AJ02, AJ06, AJ17, AJ18, AJ23
Construction	PVC
Size	8x50x2400 mm.
COLOR:	
Cutting Details	

Hybrid Plus+
FLOORING

ACCESSORIES

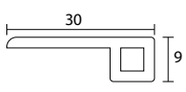
TRANSITION

Code	AT16, AT17, AT18, AT22, AT23
Construction	PVC
Size	8x50x2400 mm.
COLOR:	
Cutting Details	

Hybrid Plus+
FLOORING

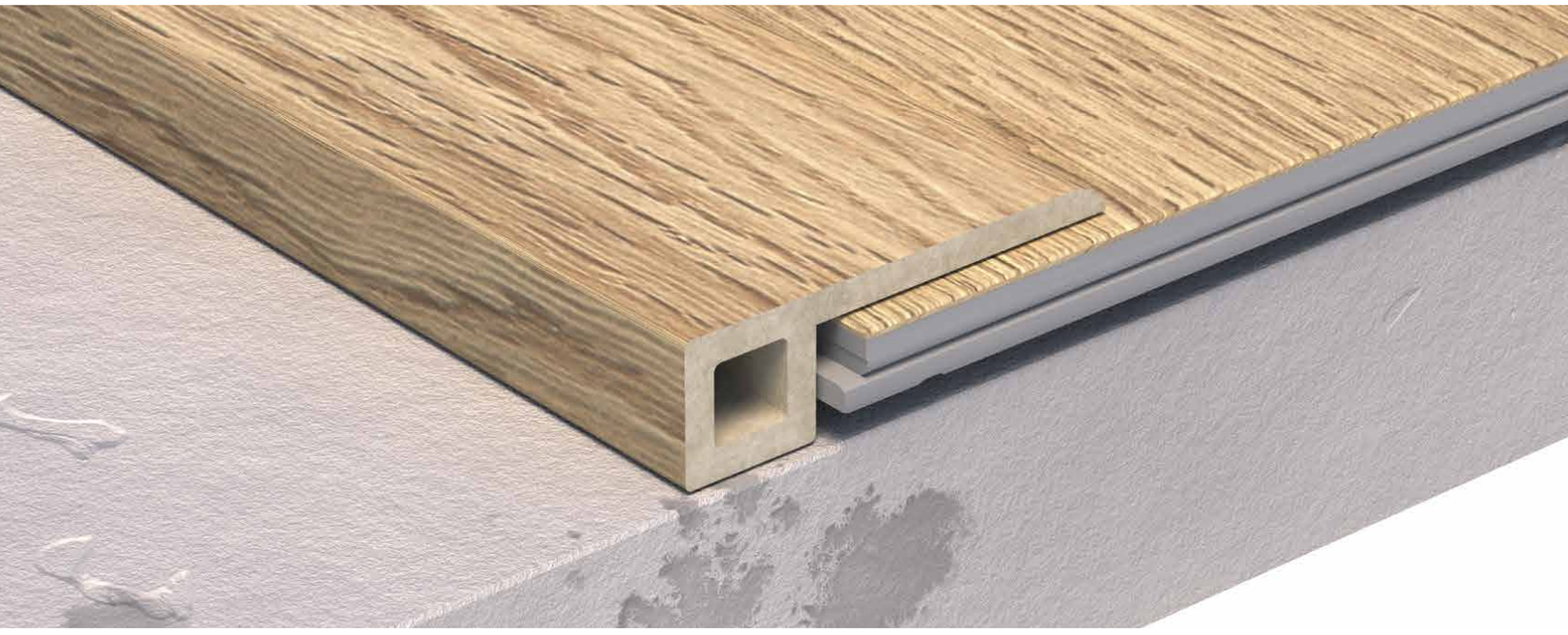
ACCESSORIES

Edging

Code	AE01, AE02, AE04, AE28, AE31
Construction	PVC
Size	9x30x2400 mm.
COLOR:	
Cutting Details	

Hybrid Plus+
FLOORING

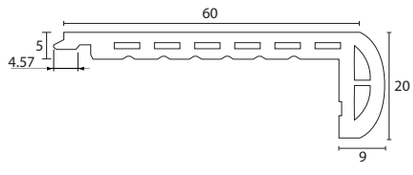
ACCESSORIES



STAIR NOSING

Code:	AS07, AS13, AS16, AS08, AS24
Construction:	PVC
Size:	20x60x2400 mm.
Color:	

Cutting Details:



Hybrid Plus+
FLOORING

ACCESSORIES

WOOD

สัมผัส

ธรรมชาติ

ได้ ในบ้านคุณ

Line Official Account

+669 5878 6710

www.kswood.com

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

WOOD
สัมผัส
ธรรมชาติ
ได้ ในบ้านคุณ
OPENING HOURS
09.00 AM - 06.00 PM