Hybrid XTRA

K.S. WOOD CO.,LTD

V20260826

Experience Nature In Your Home

What is Hybrid XTRA?

Hybrid XTRA

พื้น WPC Flooring และ ฮับบิ้ง WPC ที่รวม ความทนและความทนทาน

Hybrid XTRA ผสานความแข็งแรงของหิน ธรรมชาติกับเทคโนโลยีล้ำสมัย ทนต่อน้ำได้ถึง 100% 100%กันน้ำกันปลวก ไม่เป็นปัญหากับ เรื่องความชื้น อีกทั้งยังทนทานต่อรอยขีดข่วน และความสกปรก ช่วยรักษาความสวยงามได้ ตามใจ

รับรองมาตรฐาน Low VOC ระดับ A ปลอดภัย ต่อสุขภาพ เทคโนโลยี EIR สร้างพื้นผิวไม้ให้ดูเหมือน ธรรมชาติแบบไม่เป็นรอยและสัมผัสเหมือนจริงที่สุด

ติดตั้งง่ายด้วยระบบ **Click-Lock 5G** ง่าย ไม่มีกาว ลดระยะเวลาติดตั้งของคุณได้มากขึ้น ด้วย การติดตั้งแบบ Fold down ที่ไม่ต้องการ ออนซับด้วยผู้เชี่ยวชาญ ที่มากกว่า 100 รายทั่วโลก ช่วยให้คุณสามารถติดตั้งด้วยตนเองได้ง่าย ไม่ต้องใช้เวลา หรือเงิน ไปจ้างช่างมืออาชีพ ที่จะไม่คุ้มกับความคุ้มจากที่คุณ การติดตั้ง

Superior Durability





ความทนทานและยืดอายุ

Hybrid XTRA ผสานความแข็งแรงของหินธรรมชาติกับเทคโนโลยีล้ำสมัย ทนต่อน้ำได้ถึง 100% 100%กันน้ำกันปลวก ไม่เป็นปัญหากับเรื่องความชื้น อีกทั้งยังทนทานต่อรอยขีดข่วน และความสกปรก ช่วยรักษาความสวยงามได้ ตามใจ

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







คุณสมบัติกันน้ำ 100%

ปลอดภัยต่อผู้ใช้ 100% ไม่มีการปล่อย VOC ระดับ A+ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ปลอดภัยต่อครอบครัวของคุณ ไม่มีโลหะหนัก ไม่มีไพรีทรอยด์ ไม่มีฟอร์มัลดีไฮด์ และไม่มีสารก่อมะเร็ง ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ของคุณ



สีและพื้นผิวสมจริงไม่รบกวนสัญญาณต่ำ

Hybrid XTRA ผสานเทคโนโลยีการพิมพ์ลายไม้ที่ EIR (Embossed In Register) ด้วยเทคโนโลยี Waterproof Polymer Core Technology ความทนทานที่เหนือกว่า ด้วยการผสมผสานระหว่างหินธรรมชาติกับเทคโนโลยีล้ำสมัย ทนต่อน้ำได้ถึง 100% 100%กันน้ำกันปลวก ไม่เป็นปัญหากับเรื่องความชื้น อีกทั้งยังทนทานต่อรอยขีดข่วน และความสกปรก ช่วยรักษาความสวยงามได้ ตามใจ

Natural Wood Aesthetic with EIR Technology



ความสวยงามเหมือนไม้ไร้รอยด้วยเทคโนโลยี EIR

Hybrid XTRA ผสานเทคโนโลยีการพิมพ์ลายไม้ที่ EIR (Embossed In Register) ด้วยเทคโนโลยี Waterproof Polymer Core Technology ความทนทานที่เหนือกว่า ด้วยการผสมผสานระหว่างหินธรรมชาติกับเทคโนโลยีล้ำสมัย ทนต่อน้ำได้ถึง 100% 100%กันน้ำกันปลวก ไม่เป็นปัญหากับเรื่องความชื้น อีกทั้งยังทนทานต่อรอยขีดข่วน และความสกปรก ช่วยรักษาความสวยงามได้ ตามใจ

Breathe Easy, Live Healthy



ความปลอดภัยด้วยคุณภาพอากาศภายในอาคาร

Hybrid XTRA ผสานเทคโนโลยีการพิมพ์ลายไม้ที่ EIR (Embossed In Register) ด้วยเทคโนโลยี Waterproof Polymer Core Technology ความทนทานที่เหนือกว่า ด้วยการผสมผสานระหว่างหินธรรมชาติกับเทคโนโลยีล้ำสมัย ทนต่อน้ำได้ถึง 100% 100%กันน้ำกันปลวก ไม่เป็นปัญหากับเรื่องความชื้น อีกทั้งยังทนทานต่อรอยขีดข่วน และความสกปรก ช่วยรักษาความสวยงามได้ ตามใจ



ปลอดภัยด้วยคุณสมบัติกันลื่น

Hybrid XTRA ผสานเทคโนโลยีการพิมพ์ลายไม้ที่ EIR (Embossed In Register) ด้วยเทคโนโลยี Waterproof Polymer Core Technology ความทนทานที่เหนือกว่า ด้วยการผสมผสานระหว่างหินธรรมชาติกับเทคโนโลยีล้ำสมัย ทนต่อน้ำได้ถึง 100% 100%กันน้ำกันปลวก ไม่เป็นปัญหากับเรื่องความชื้น อีกทั้งยังทนทานต่อรอยขีดข่วน และความสกปรก ช่วยรักษาความสวยงามได้ ตามใจ

ปูแผ่นรองด้วยใต้ดิน IXPE

Hybrid XTRA ผสานเทคโนโลยีการพิมพ์ลายไม้ที่ EIR (Embossed In Register) ด้วยเทคโนโลยี Waterproof Polymer Core Technology ความทนทานที่เหนือกว่า ด้วยการผสมผสานระหว่างหินธรรมชาติกับเทคโนโลยีล้ำสมัย ทนต่อน้ำได้ถึง 100% 100%กันน้ำกันปลวก ไม่เป็นปัญหากับเรื่องความชื้น อีกทั้งยังทนทานต่อรอยขีดข่วน และความสกปรก ช่วยรักษาความสวยงามได้ ตามใจ

การติดตั้งง่ายด้วยระบบ Click-Lock 5G

Hybrid XTRA ผสานเทคโนโลยีการพิมพ์ลายไม้ที่ EIR (Embossed In Register) ด้วยเทคโนโลยี Waterproof Polymer Core Technology ความทนทานที่เหนือกว่า ด้วยการผสมผสานระหว่างหินธรรมชาติกับเทคโนโลยีล้ำสมัย ทนต่อน้ำได้ถึง 100% 100%กันน้ำกันปลวก ไม่เป็นปัญหากับเรื่องความชื้น อีกทั้งยังทนทานต่อรอยขีดข่วน และความสกปรก ช่วยรักษาความสวยงามได้ ตามใจ

ด้วยคุณสมบัติต่างๆ ทั้งหมดนี้ Hybrid XTRA จึงเป็นพื้น WPC Flooring และ ฮับบิ้ง WPC ที่ผ่านเงื่อนไขทางด้านสิ่งแวดล้อม ที่สร้างมาตรฐานความทนทาน และความสวยงาม เป็นต้น Hybrid XTRA ไม่ใช่แค่พื้น ที่คุณจะต้อง เพื่อความรู้สึกสวยงามที่ดีของคุณเท่านั้น

Certificate



HBW02
CODE

Iconic Oak
COLOR

8x228x1800 mm.
SIZE

WPC
STRUCTURE

5G
LOCK SYSTEM

0.5 mm.
WEAR LAYER







HBW03
CODE

Chestnut Light
COLOR

8x228x1800 mm.
SIZE

WPC
STRUCTURE

5G
LOCK SYSTEM

0.5 mm.
WEAR LAYER







HBW04
CODE

Brown House
COLOR

8x228x1800 mm.
SIZE

WPC
STRUCTURE

5G
LOCK SYSTEM

0.5 mm.
WEAR LAYER







HBW06
CODE

Misty Gray
COLOR

8x228x1800 mm.
SIZE

WPC
STRUCTURE

5G
LOCK SYSTEM

0.5 mm.
WEAR LAYER







HBW07
CODE

White Sands
COLOR

8x228x1800 mm.
SIZE

WPC
STRUCTURE

5G
LOCK SYSTEM

0.5 mm.
WEAR LAYER





Structure

Wear Layer With UV Coating
Scratch, stain and scratch resistance, easy to clean

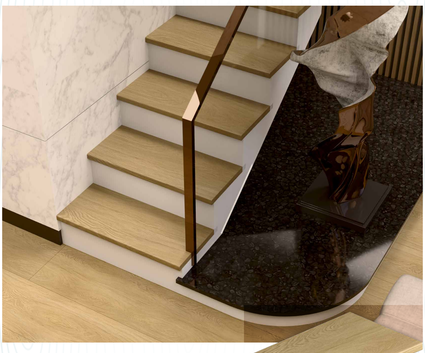
Decorative Film
HD print, creative and individual design

Vinyl Layer
Anger-balancing and 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.

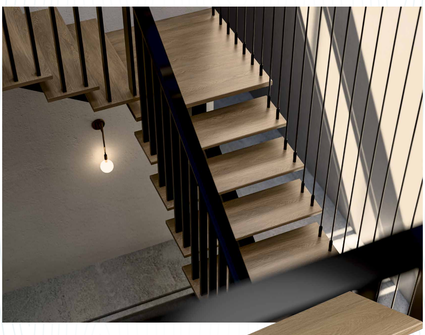
SIZE

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.

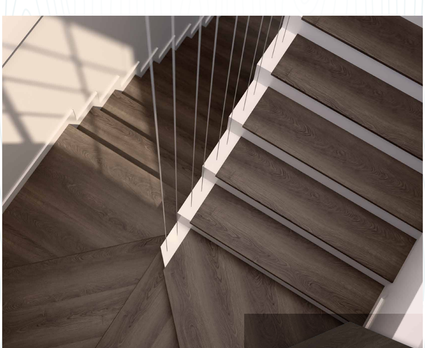
SIZE

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	CIΔ=-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.

