

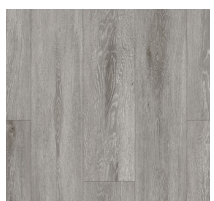


HERRINGBONE PATTERN

www.pn1design.com

WOOD COLLECTION

[ลายไม้]



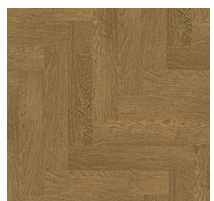
SH501



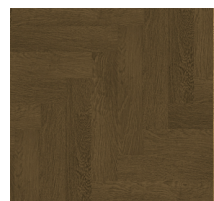
SH502



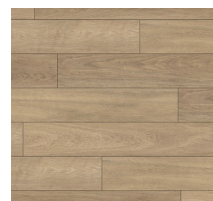
SH503



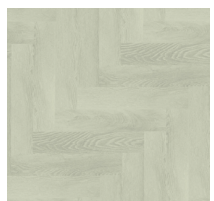
SH504



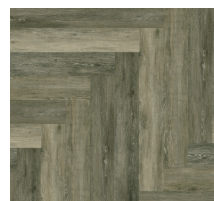
SH505



SH506



SH507

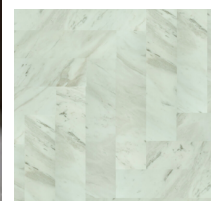


SH508



STONE COLLECTION

[ลายหิน]

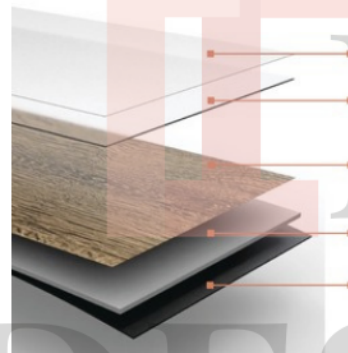


SH509



Data Sheet of Harmony Series Rigid Core:SPC Flooring Herringbone

Product structure



SPC FLOORING STRUCTURE (Floresta/Harmony)

UV Surface Treatment

UV Coating to Protect Surface and colour fade by Treffert Germany with Full matt (low-gloss) level give more truly authentic look

Wear Layer

Group T-Strong Wear Layer to Guarantee Resistant from dirt, stains and scratches

Printing Film Layer

High resolution ,Attractive and Various Pattern Express Unique Style

Rigid Core Layer

Extruded high quality Rigid core for superior dimensional stability Integrated with Valinge Locking System from Sweden

IXPE Foam 1.0 mm

Premium IXPE layer to increase sound absorption performance and reduce subfloor imperfection

Delivery packing

Type of unit (Std.size 4.6x23.2 inch)

Pcs per box	18.00pcs	Box per pallet	88.00 box
Sq.m per box	1.26sq.m	Weight per pallet	898.48 kg
Weight per box	10.21kg	Pallet per container	22.00 pallet
Weight per pcs	0.57kg	Box per container	1,936.00 box
Weight per m2	8.10kg	Sq.m per container	2,439.36sq.m
Sq.m per pcs	0.07sq.m	Weight per container	19,766.56 kg

Wear Layer Resistance Period

Wear Layer	0.20mm	Resistance time	2-3 Year	at flow rate about 2000 person / day
Wear Layer	0.30mm	Resistance time	3-5 Year	at flow rate about 2000 person / day
Wear Layer	0.50mm	Resistance time	5-7 Year	at flow rate about 2000 person / day
Wear Layer	0.70mm	Resistance time	7-10Year	at flow rate about 2000 person / day



Data Sheet of Harmony Series Rigid Core:SPC Flooring Herringbone

Product Information

Product	ROCOCO luxury vinyl tile or plank 2G Click Lock technology by Vailing, sweden with
Installation	installation guidance of ROCOCO Residual, public and commercial area 5.3 mm 0.3
Application	mm 4.6x23.2 inch (118x590 mm) IXPE 1.0 mm UltraResist Coating /PUR 10-Years
S.Thickness	Waranty according to ROCOCO's Term and condition
Wear Layer	
Size	
Underlay	
Surface Treatment	
Warranty	

Product Properties

Product Information	Standard Method EN 428/EN649 EN 429 ASTM F510-93(2008) EN 13329:2016	Requirement max : N±0.15mm Standard Result EN649:1997 standard classification	Result 5.3 mm 0.3 mm Group T Class23 / 31 UltraResist Coating /PUR
Performance Properties	EN 434/EN649 ISO 24343-1 ISO 4918 ISO 105-B02 EN 431 ISO26987:2008 EN 13501-1 EN 13893/EN14042 EN 12524 ASTM E648 ISO 10140-3 ISO 717-2:1996 EN 1815/EN14042	EN649:1997 EN649:1997 ≤ 0.10mm pass(25000r) EN649 (≥ 6) Standard Result Not aff ected Standard Result Standard requirement Standard Requirement ≥ 0.45 Class I, ≥ 0.22 Class II Standard Result Standard requirement	0.05% Pass (0.01mm) pass ≥ 6 70N/50mm Not aff ected Bfi-s1 Class DS 0.25W/(m.K) Class I ΔLw = 19 dB 0.7kV
Healthy Certification	EN 14041 & EN 12673 EN 717-1 EN71 part 3 : 2013 EN 14372 : 2004 ASTM D5116/ISO 16000 EU REACH No.1907/2006	<5.0 mg/kg E1< 0.124 mg/m2 Standard result Standard result Standard result Standard result	No Detected E1 : 0.006 ND(not detected) Not detected A+ (TVOC 17 ug/m3) ND(not detected)

Quality Assurance

ISO 14001 for Factory Certification
ISO 9100:2008 for Factory Certification
Floorscore : SCS Certified for Air Quality
eurofins : Indoor Air Comfort GOLD

CE
ASTM
DIBt
IMO





Data Sheet of Harmony Series Rigid Core:SPC Flooring Herringbone

Resistance to Chemicals

With the qualified wear layer of ROCOCO has proven the excellent resistance to variety of chemicals under certain period of time
Table of staining resistance under standard of ASTM F925-02(2008)

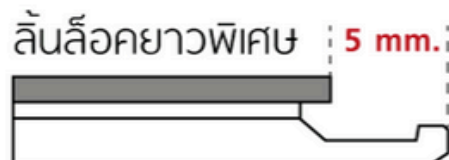
Reagent	Rating 0-3		
	Surface attack	Color change	Surface dull
White vinegar (5% acetic acid)	0	0	0
Rubbing alcohol (70% isopropyl alcohol base)	0	0	0
White mineral oil (medicinal grade)	0	0	0
NaOH solution (5%)	0	0	0
HCl (hydrochloric acid) solution (5%)	0	0	0
H2SO4 (sulfuric acid) solution (5%)	0	0	0
Household ammonia solution (5% NH4OH)	0	0	0
Household bleach (5.25% NaOCl)	0	0	0
Disinfectant-phenol type (5% active phenol)	0	0	0
Kerosene	0	0	0
Olive oil	0	0	0
Unleaded gasoline	0	0	0

*Expression of result 0=No change, 1=Slight change, 2=Moderate change, 3=Severe change

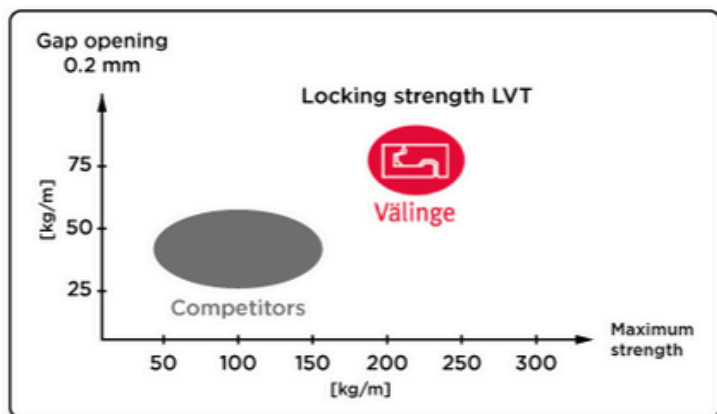


ได้รับลิขสิทธิ์ลื่นล๊อค CLICK-LOCK SYSTEM
จาก บริษัท VALINGE สวีเดน ในการผลิต

โดยทั่วโลกมีบริษัทที่มีลิขสิทธิ์ด้านระบบ
Click Lock มีเพียง 2 ราย ซึ่ง Valinge เป็น 1 ใน
2 ของโลก



2G locking system from Sweden
Angle-angle installation



พื้นที่...ปลอดภัย

สำหรับคนที่คุณรัก

- ✓ ช่วยลดอุบัติเหตุ จากการสะดุด หรือลื่นล้มขณะพื้นเปียก
- ✓ ปลอดภัยหายที่เป็นอันตราย จึงปลอดภัยต่อสุขภาพทั้งคนและสัตว์เลี้ยง
- ✓ ดูดซับแรงกระแทกได้ดี
- ✓ ช่วยลดการเกิดรอยขีดข่วน
- ✓ ทำความสะอาดง่าย
- ✓ พื้นผิวกันน้ำ 100 %



Wear Layer
0.3 มม.

พื้น SPC

ทนรอยขีดข่วนได้ไหม?



ชั้น Wear Layer
0.3 มม.



ปกป้องสีและลวดลาย
ของพื้นไวนิล



ป้องกันไม่ให้พื้นผิวด้านบน
พื้นไวนิลสึกหรอ



ช่วยลดการเกิดรอยขีดข่วน
จากการใช้งาน

วิธีการดูแล พื้นไวนิล SPC

 N1
DESIGN



กวาดและปิดฝุ่นพื้นเพื่อขจัดสิ่งสกปรก
และเศษผงต่างๆ



ใช้ไม้ถูพื้นชุบน้ำยาทำความสะอาดหลายๆ
และทำความสะอาด ปลดปล่อยให้แห้ง



ห้ามใช้น้ำยาที่มีสารกัดกร่อน หรือน้ำยาทำความสะอาด
ที่มีสารแอมโมเนีย เพราะสารเคมีอาจทำให้พื้นมีสีซีดหรือต่าง



เมื่อทำความสะอาดเสร็จแล้ว ให้ล้างทำความสะอาด
แปรงปิดฝุ่น/ไม้ถูพื้น เพื่อการใช้งานในครั้งต่อไป



ROCOCO

เงื่อนไขการรับประกันสินค้า

รีโอโคโด้รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 10 ปี

การรับประกันสินค้าเริ่มนับจากวันที่ซื้อสินค้าจนถึงวันหมดการรับประกันภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้

- สินค้าไม่หลุดลอกเป็นแผ่นๆ (รอยถลอกหรือรอยขีดข่วนที่เกิดจากการใช้งานไม่อยู่ในการรับประกัน)
- สินค้าไม่เกิดการขีดข่วนอย่างรุนแรง
- สินค้าจะไม่เสื่อมสภาพอันเป็นผลจากความบกพร่องในการผลิต

รุ่น	ประเภทสินค้า	ใช้เชิงพาณิชย์	ใช้เพื่อที่อยู่อาศัย
W700	WPC Flooring	10 Years	15 Years
S530	Rigid Core : SPC Flooring	10 Years	15 Years
C430	Vinly Plank : Click Installation	10 Years	15 Years
R330	Vinly Plank : Glue down Installation	10 Years	15 Years
	Other Residential or Vinyl Plank Product	10 Years	15 Years
Lumber	Heterogeneous Vinyl Sheet	10 Years	15 Years
Pearl	Homogeneous Vinyl Sheet	10 Years	15 Years
Topaz	Homogeneous Vinyl Sheet	15 Years	20 Years
Tanzanite	Homogeneous Vinyl Sheet	15 Years	20 Years
Zircon	ESD Flooring : Homogeneous Sheet/Tile	15 Years	20 Years

เจ้าของสิทธิ์ในการรับประกันสินค้า

การรับประกันสินค้าเป็นสิทธิ์ของผู้ซื้อที่ระบุในหนังสือรับประกัน โดยไม่สามารถโอนให้ผู้อื่นได้

การรับประกันก่อนการติดตั้ง

ผู้ทำการติดตั้งพื้น ไม่ว่าจะโดยช่างผู้ชำนาญหรือติดตั้งด้วยตนเอง มีหน้าที่ในการตรวจสอบสินค้าในเรื่องของสี คุณภาพสินค้า ความเงา หรือพื้นผิว หากพบความผิดปกติ จะต้องไม่ทำการติดตั้งสินค้านั้นๆ ให้ทำการแจ้งตัวแทนจัดจำหน่ายที่ท่านได้ซื้อสินค้าทันที การรับประกันไม่ครอบคลุมถึงกรณีที่มีการติดตั้งสินค้าที่มีความผิดปกติโดยที่สามารถสังเกตเห็นได้ด้วยตาเปล่าอย่างชัดเจน

การรับประกันปัญหาสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้ง

รีโอโคโด้ไม่รับประกันสินค้าตามที่ระบุไว้ดังกล่าว หากปัญหาที่เกิดขึ้นกับสินค้าเป็นผลมาจากความผิดพลาด บกพร่อง หรือละเลยในการติดตั้ง ผู้ทำการติดตั้งพื้นจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบหากมีความเสียหายใดๆเกิดขึ้น

วิธีการแจ้งปัญหา

ผู้ซื้อสินค้าจะต้องแจ้งกับตัวแทนหรือผู้จัดจำหน่ายสินค้าที่ท่านได้ซื้อสินค้าโดยตรงภายใน 30 วันหลังจากพบข้อบกพร่องของสินค้า โดยสินค้าจะต้องอยู่ในระยะเวลาประกันสินค้า ผู้ซื้อจะต้องแสดงหลักฐานดังต่อไปนี้แก่ตัวแทนหรือผู้จัดจำหน่ายสินค้า

- หลักฐานการซื้อสินค้าเพื่อแสดงว่าท่านเป็นผู้ซื้อสินค้าจริง
- รายละเอียดของปัญหาที่พบ รูปภาพ หรือ ตัวอย่างสินค้าเพื่อแสดงว่ามีข้อบกพร่องตามเงื่อนไขที่ระบุในการรับประกัน

วิธีการแก้ปัญหา

หากสินค้ามีข้อบกพร่องตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการรับประกัน โดยจะต้องอยู่ในระยะเวลาประกันสินค้า ร็อคโคไค้จะทำการซ่อมแซมพื้นในบริเวณที่มีปัญหา หรือ เปลี่ยนสินค้าที่มี สี รูปแบบและคุณภาพเทียบเท่ากับเดิมให้แก่ลูกค้า กรณีไม่มีสินค้าหรือสินค้าหมดจำหน่ายด้วยเหตุผลใดก็ตาม ร็อคโคไค้ มีสิทธิในการเลือกสินค้าทดแทนที่มีสี รูปแบบ และคุณภาพเท่าเดิมให้แทน ภายหลังจากการแก้ปัญหาแล้ว ระยะเวลาการรับประกันสินค้าจะเท่ากับระยะเวลาของสินค้าเดิมที่เหลืออยู่ โดยไม่มีการขยายระยะเวลาประกันออกไป เว้นแต่ระบุเป็นอย่างอื่น

ร็อคโคไค้ มีสิทธิที่จะส่งตัวแทนเข้าไปตรวจสอบพื้น เก็บตัวอย่างเพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณาหากจำเป็น ร็อคโคไค้ มีสิทธิขาดในการพิจารณาว่าจะทำการ ซ่อมแซม ปรับปรุง หรือ เปลี่ยนสินค้าบริเวณที่มีปัญหา

ตัวแทนจัดจำหน่าย ร้านค้า พนักงานบริษัท ผู้ติดตั้ง และบุคคลอื่นๆ ไม่มีสิทธิในการเพิ่มเติม หรือ เปลี่ยนแปลงข้อผูกมัดหรือสาระใดๆในการรับประกันสินค้าของทางบริษัทกับลูกค้า

ตลอดระยะเวลาประกันสินค้า หากสินค้ามีปัญหาตามที่ระบุไว้ ลูกค้าจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในส่วน of สินค้าที่ใช้ในการเปลี่ยน หรือ ซ่อมแซม แต่ลูกค้าจะต้องชำระค่าบริการในการเปลี่ยนหรือซ่อมแซมสินค้าดังกล่าวดังนี้

ระยะเวลาที่ซื้อ/ส่งสินค้า	บริษัทฯรับผิดชอบค่าสินค้า	บริษัทฯรับผิดชอบค่าบริการ*
ภายใน 1 ปี แรก	100 เปอร์เซ็นต์	100 เปอร์เซ็นต์
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	100 เปอร์เซ็นต์	50 เปอร์เซ็นต์
ระยะเวลา 2 ปีขึ้นไปจนครบกำหนด	100 เปอร์เซ็นต์	0 เปอร์เซ็นต์

*อัตราค่าบริการเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด

การรับประกันสินค้าไม่ครอบคลุมถึงข้อจำกัดหรือสาเหตุดังต่อไปนี้

- สีของสินค้าจริงมีความแตกต่างจากภาพถ่ายหรือตัวอย่าง
- การใช้งานที่ไม่เหมาะสมหรือผิดวัตถุประสงค์
- Damage occurring while moving or installation of furniture with out adequate protection
- การติดตั้งบริเวณภายนอกอาคาร ห้องที่รับแดดตลอดเวลา ห้องกระจกที่เปิดรับแสงอาทิตย์ โรงรถหรือพื้นที่อื่นๆที่มีความชื้น หรือ อุณหภูมิสูงกว่ากำหนด
- ติดตั้งในบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า -15 องศาเซลเซียส หรือ สูงกว่า +45 องศาเซลเซียส
- อุบัติเหตุ รอยขีดข่วน การกระแทก หรือ รอยตัด
- สีซีดจางเนื่องจากถูกแสงแดดแรงตลอดเวลา
- อุบัติเหตุ รอยขีดข่วน การกระแทก หรือ รอยตัด
- การดูแลรักษาที่ผิดวิธีหรือไม่เหมาะสม
- ปัญหาที่เป็นผลมาจากการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง พื้นผิวไม่เหมาะสมต่อการติดตั้ง การเตรียมพื้นที่ไม่เหมาะสม
- ความเสียหายที่เกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างหรือตกแต่ง
- ติดตั้งโดยผู้ที่ไม่มีความรู้ความชำนาญ หรือ ติดตั้งโดยสินค้าที่มีข้อบกพร่องที่สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน

ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยอุบัติเหตุและผลที่เกิดจากปัญหาคุณภาพ

ร็อคโคไค้ จะไม่รับประกันความเสียหายใดๆนอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารรับประกันนี้

ร็อคโคไค้ จะรับผิดชอบเฉพาะแต่เพียงสินค้าเท่านั้น

ร็อคโคไค้ จะไม่รับภาระหรือข้อผูกมัดใดๆเกี่ยวกับค่าเสียหาย ค่าปรับ การสูญเสียรายได้หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ อันเนื่องมาจากปัญหาคุณภาพสินค้า จะไม่มีการตีความ ความหมายของการรับประกันสินค้าเป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารรับประกันนี้

HONEY OAK



แสงไฟสีขาว



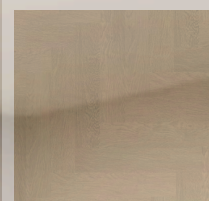
SH501



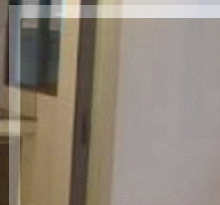
SH502



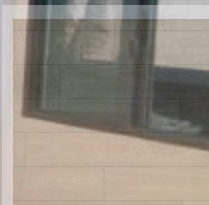
SH503



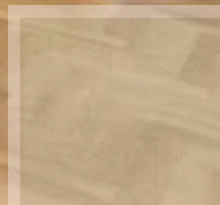
SH504



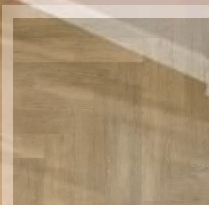
SH505



SH506



SH507



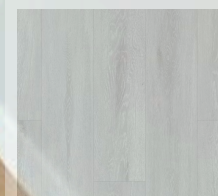
SH508



HONEY OAK



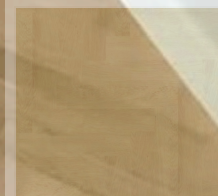
- แสงไฟธรรมชาติ



SH501



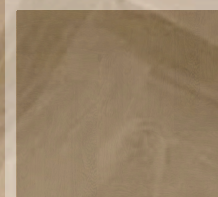
SH502



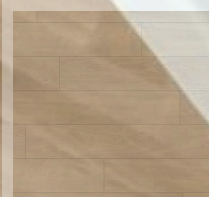
SH503



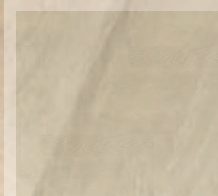
SH504



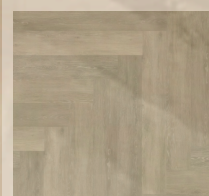
SH505



SH506



SH507



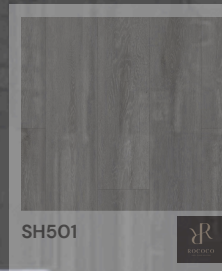
SH508



HONEY OAK



แสงไฟสีเหลือง



SH501



SH502



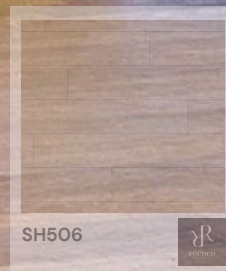
SH503



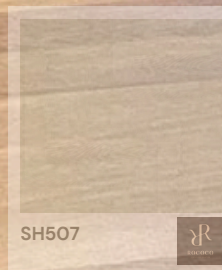
SH504



SH505



SH506



SH507



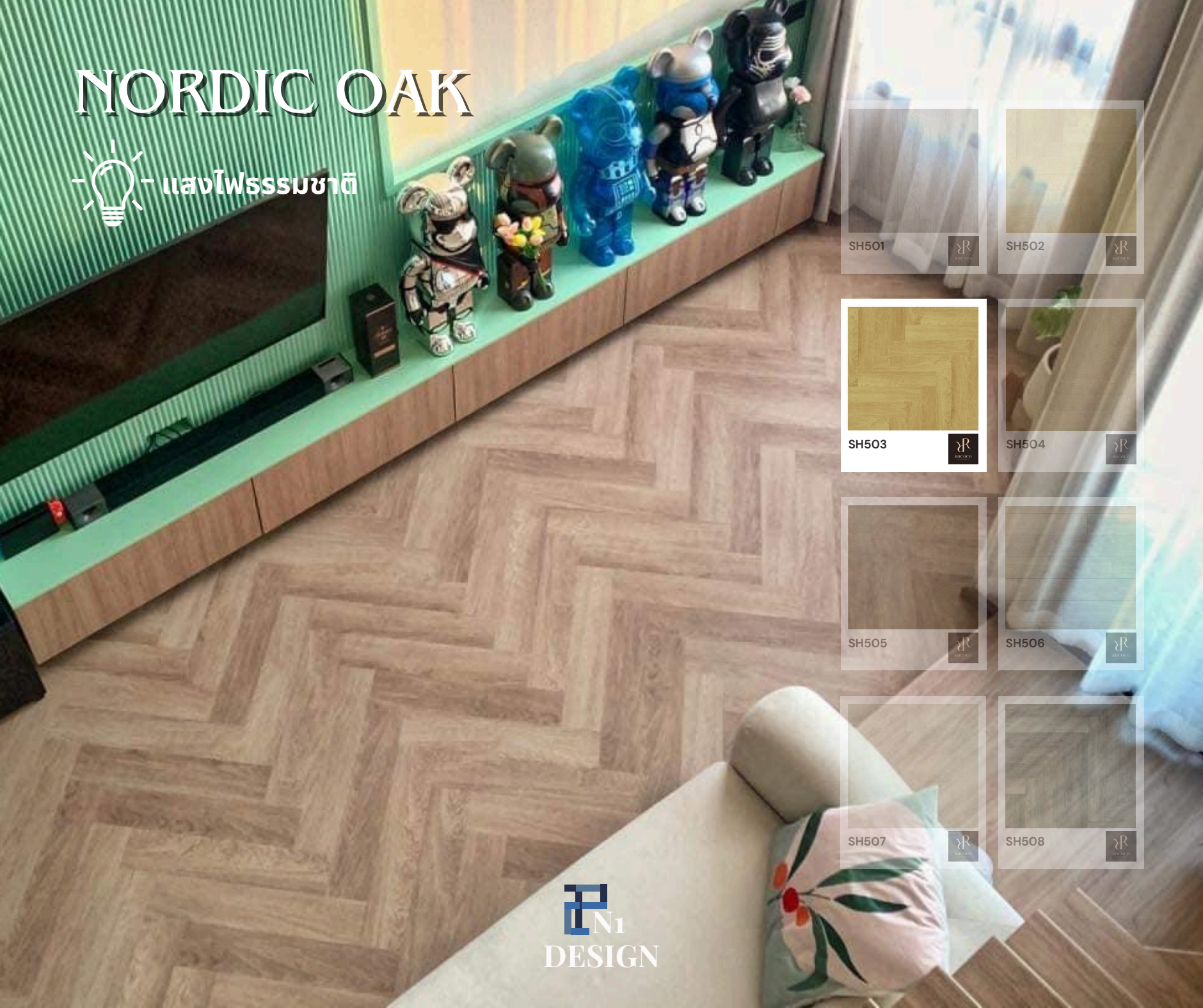
SH508



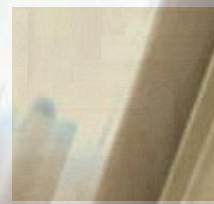
NORDIC OAK



แสงไฟธรรมชาติ



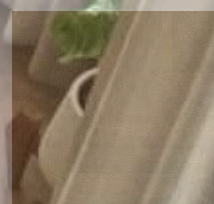
SH501



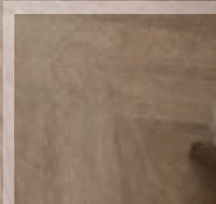
SH502



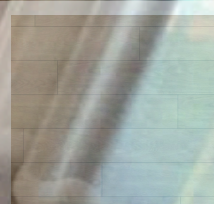
SH503



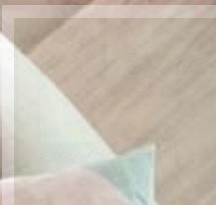
SH504



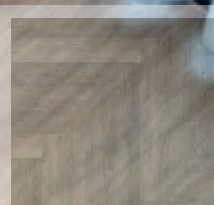
SH505



SH506



SH507



SH508



NORDIC OAK



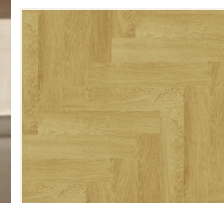
แสงไฟในรุ่น



SH501



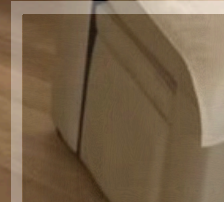
SH502



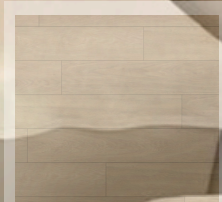
SH503



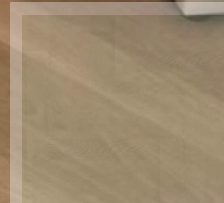
SH504



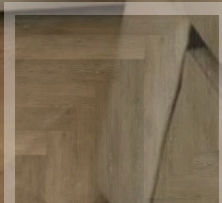
SH505



SH506



SH507



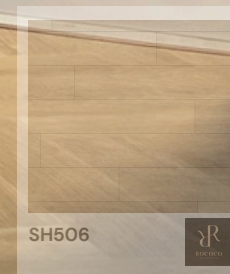
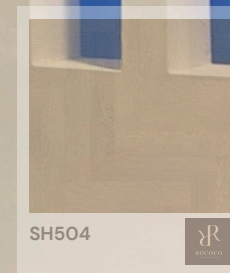
SH508



NORDIC OAK



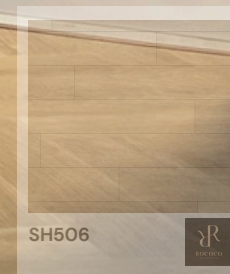
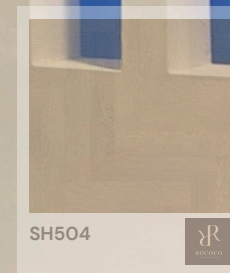
แสงไฟตอนกลางวัน (ไฟเหลือง)



NORDIC OAK



แสงไฟตอนกลางวัน (ไฟเหลือง)



NORDIC OAK



แสงไฟตอนกลางคืน (ไฟเหลือง)



SH501



SH502



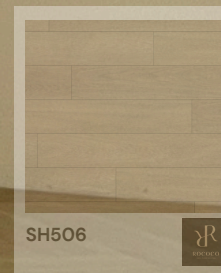
SH503



SH504



SH505



SH506



SH507



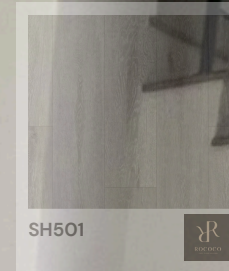
SH508



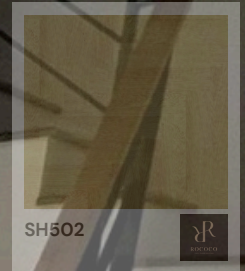
HERITAGE BROWN



- แสงไฟธรรมชาติ



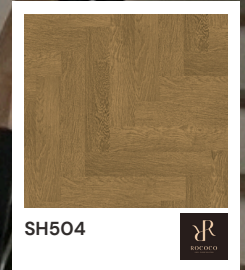
SH501



SH502



SH503



SH504



SH505



SH506



SH507



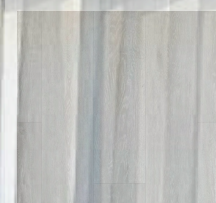
SH508



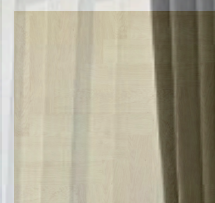
HERITAGE BROWN



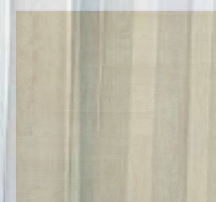
แสงไฟธรรมชาติ



SH501



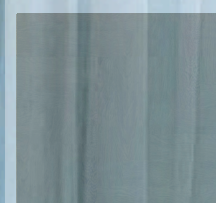
SH502



SH503



SH504



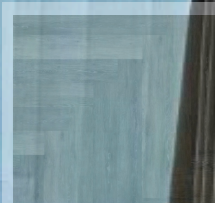
SH505



SH506



SH507



SH508



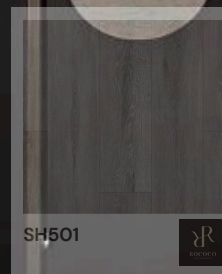
แสงไฟในร่ม


N1
DESIGN

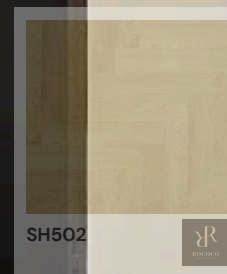
HERITAGE BROWN



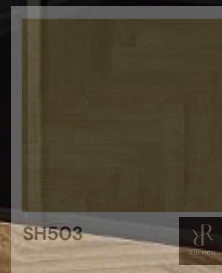
แสงไฟ COOL LIGHT



SH501



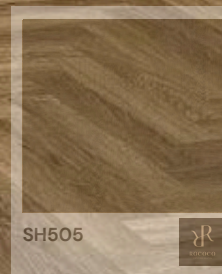
SH502



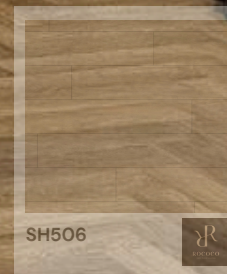
SH503



SH504



SH505



SH506



SH507



SH508

DARK ALMOND



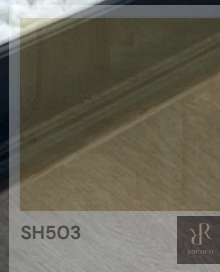
แสงไฟธรรมชาติ



SH501



SH502



SH503



SH504



SH505



SH506



SH507



SH508



DARK ALMOND



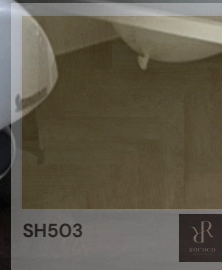
- แสงไฟธรรมชาติ



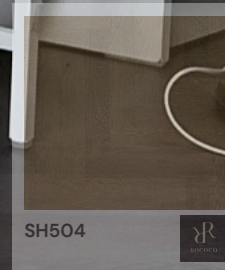
SH501



SH502



SH503



SH504



SH505



SH506



SH507



SH508



DARK ALMOND



- แสงไฟธรรมชาติ



SH501



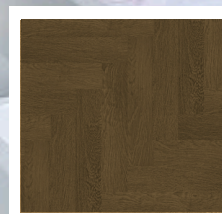
SH502



SH503



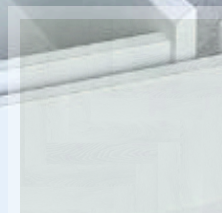
SH504



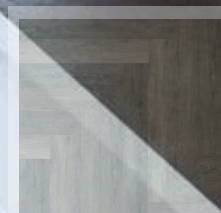
SH505



SH506



SH507



SH508



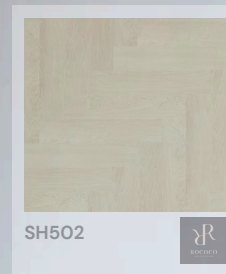
BLEACHED WALNUT



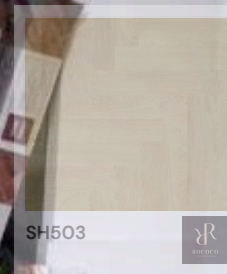
แสงไฟธรรมชาติ



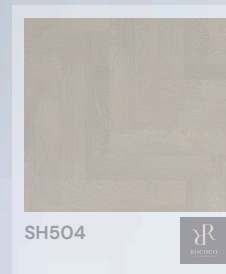
SH501



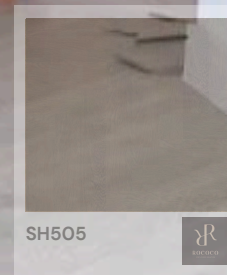
SH502



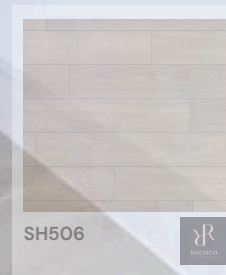
SH503



SH504



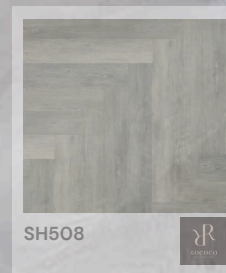
SH505



SH506



SH507



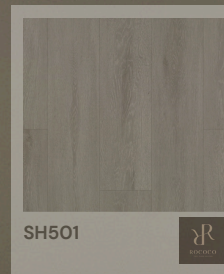
SH508



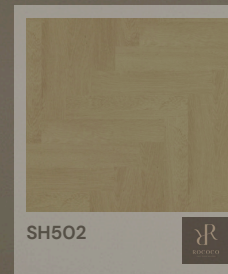
BLEACHED WALNUT



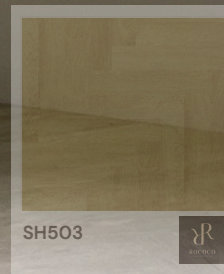
แสงไฟธรรมชาติ



SH501



SH502



SH503



SH504



SH505



SH506



SH507



SH508



BLEACHED WALNUT



แสงไฟธรรมชาติ



SH501



SH502



SH503



SH504



SH505



SH506



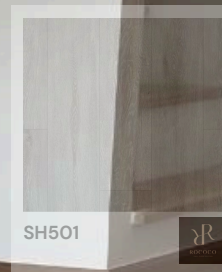
SH507



SH508



WARM OAK



SH501



SH502



SH503



SH504



SH505



SH506



SH507



SH508



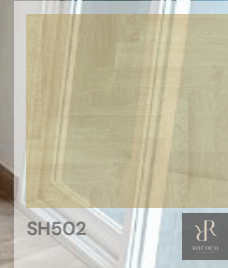
WARM OAK



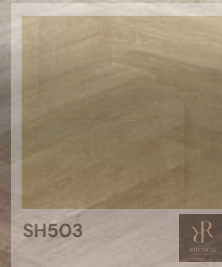
- แสงไฟธรรมชาติ



SH501



SH502



SH503



SH504



SH505



SH506



SH507



SH508



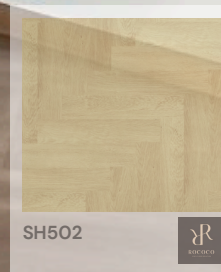
WARM OAK



แสงไฟธรรมชาติ



SH501



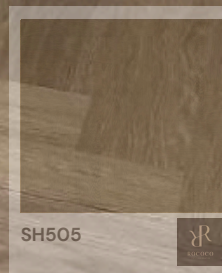
SH502



SH503



SH504



SH505



SH506



SH507



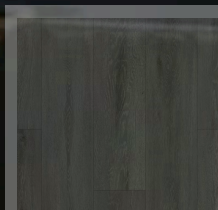
SH508



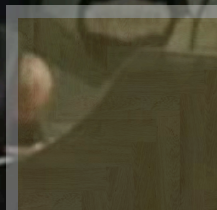
JACO BEAN



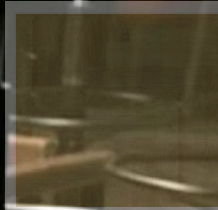
แสงไฟตอนกลางคืน



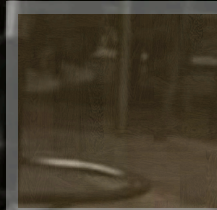
SH501



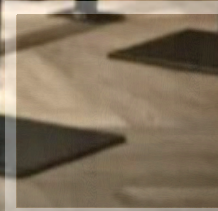
SH502



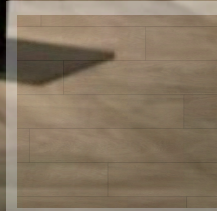
SH503



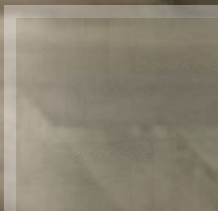
SH504



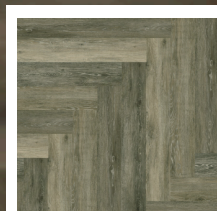
SH505



SH506



SH507



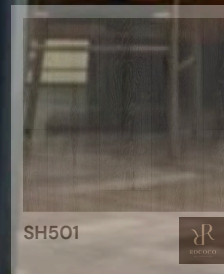
SH508



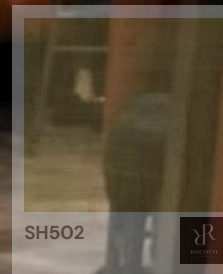
JACO BEAN



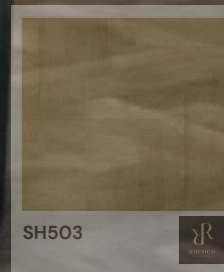
แสงไฟตอนกลางคืน



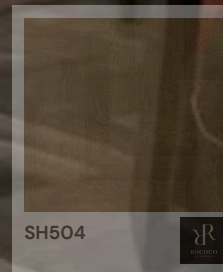
SH501



SH502



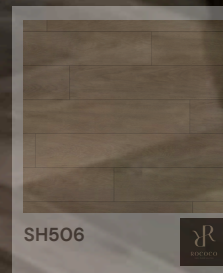
SH503



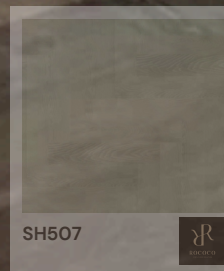
SH504



SH505



SH506



SH507



SH508



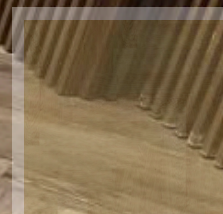
JACO BEAN



แสงไฟธรรมชาติ



SH501



SH502



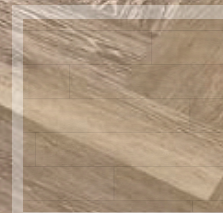
SH503



SH504



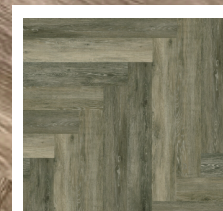
SH505



SH506



SH507



SH508

