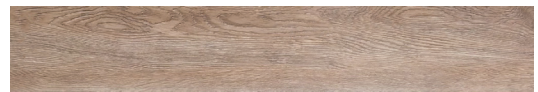




VINYL,
CLICK-LOCK
& SPC CATALOGUE



VINYL



Code: Vinyl ADVAS2-B51NW

Color: Brown

Material: Vinyl

Size: 152x914 cm.



3.0



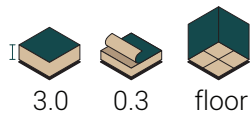
0.3

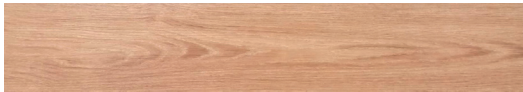


floor

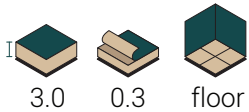


Code: Vinyl ADVAS2-B90NW
Color: Light Brown
Material: Vinyl
Size: 152x914 cm.

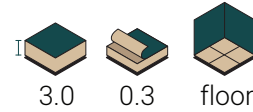




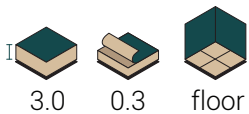
Code: Vinyl ADVAS2-B97NW
Color: Brown
Material: Vinyl
Size: 152x914 cm.



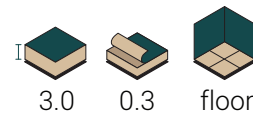
Code: Vinyl ADVAS2-G62BP
Color: Grey
Material: Vinyl
Size: 152x914 cm.

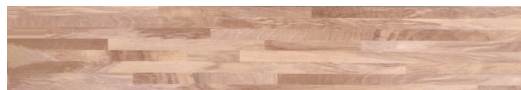


Code: Vinyl ADVAS3-B06BP
Color: Light Grey
Material: Vinyl
Size: 152x914 cm.



Code: Vinyl ADVAS3-B07NW
Color: Brown
Material: Vinyl
Size: 152x914 cm.





Code: Vinyl ADVAS3-B10NW
Color: Brown
Material: Vinyl
Size: 152x914 cm.



3.0



0.3



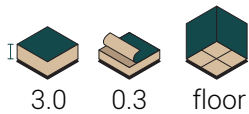
floor



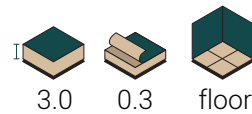
FLOOR : VINYL ADVAS3-B19 NW



Code: Vinyl ADVAS3-B11 BP
Color: Red Brown
Material: Vinyl
Size: 152x914 cm.



Code: Vinyl ADVAS3-B19 NW
Color: White
Material: Vinyl
Size: 152x914 cm.





Code: Vinyl ADVAS3-B29 BP

Color: Light Brown

Material: Vinyl

Size: 152x914 cm.



3.0



0.3



floor

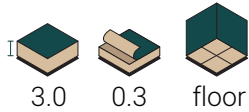


Code: Vinyl ADVAS3-B47 NW

Color: Light Brown

Material: Vinyl

Size: 152x914 cm.

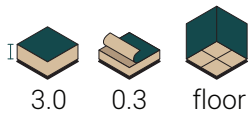


Code: Vinyl ADVAS3-B62 BP

Color: Brown

Material: Vinyl

Size: 152x914 cm.

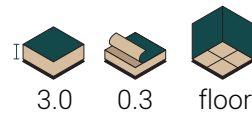


Code: Vinyl ADVAS3-D12 BP

Color: Black

Material: Vinyl

Size: 152x914 cm.





Code: Vinyl ADVAS3-G03 BP

Color: Grey

Material: Vinyl

Size: 152x914 cm.



3.0



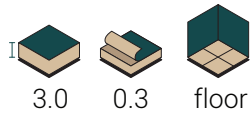
0.3



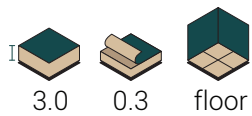
floor



Code: Vinyl ADVAS3-B62 BP
Color: Brown
Material: Vinyl
Size: 152x914 cm.



Code: Vinyl ADVAS3-W04 BP
Color: White
Material: Vinyl
Size: 152x914 cm.









Code: Vinyl ADVAN3-W08-SL

Color: Beige

Material: Vinyl

Size: 30x60 cm.



3.0



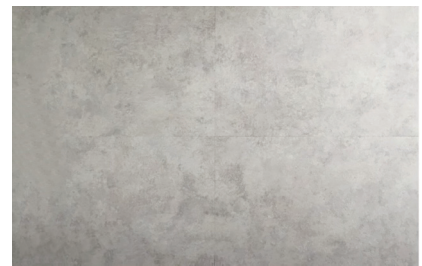
0.3



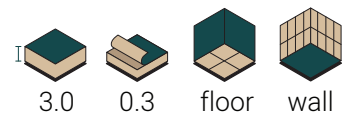
floor



wall

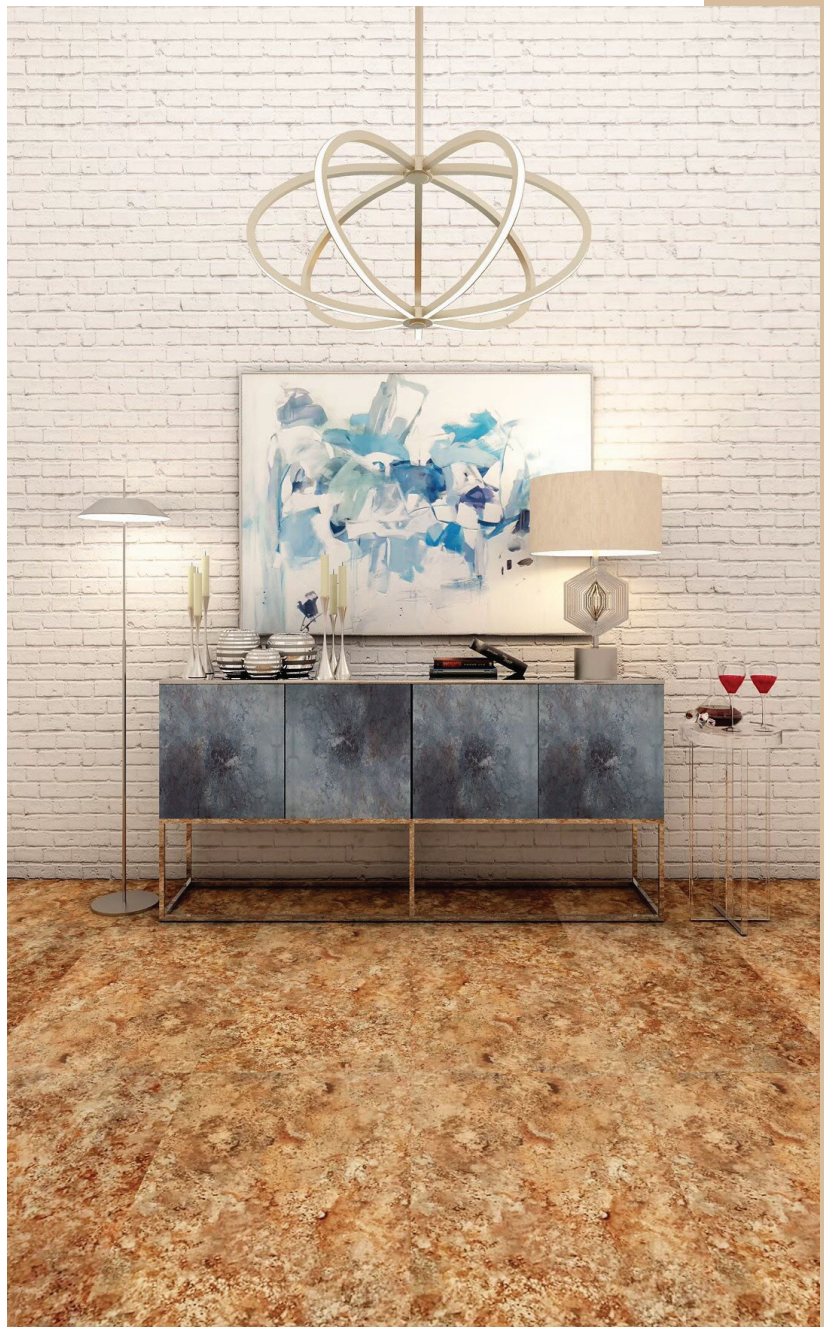
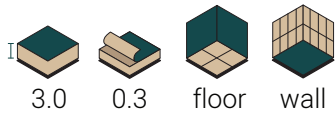


Code: Vinyl ADVAN3-G05-CR
Color: Grey
Material: Vinyl
Size: 30x60 cm.





Code: Vinyl ADVAN3-B11-SL
Color: Brown
Material: Vinyl
Size: 30x60 cm.



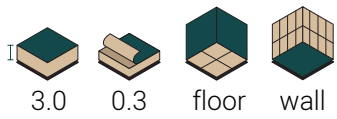


Code: Vinyl ADVAN3-G43-CR

Color: Grey

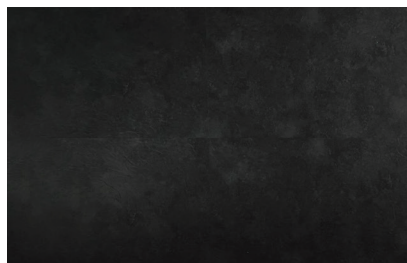
Material: Vinyl

Size: 30x60 cm.

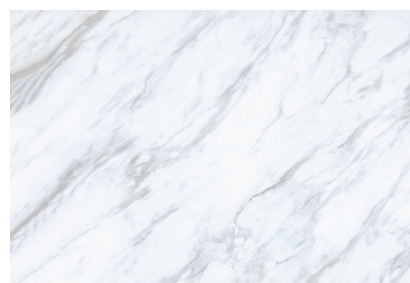
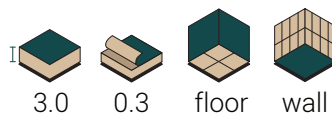




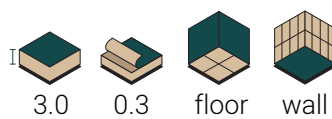




Code: Vinyl ADVAN3-D00-SL
Color: Black
Material: Vinyl
Size: 30x60 cm.



Code: Vinyl ADV AS3-W46-CR
Color: White
Material: Vinyl
Size: 30x60 cm.

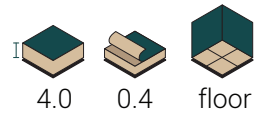




CLICK-LOCK



Code: Vinyl GV-FWV401
Color: Walnut
Material: Vinyl
Size: 180x1200mm.

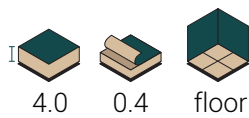




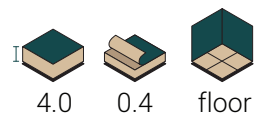
FLOOR : VINYL GV-WOV410



Code: Vinyl GV-NOV401
Color: Natural Oak
Material: Vinyl
Size: 180x1200mm.

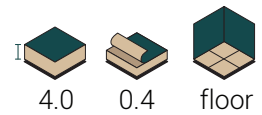


Code: Vinyl GV-WOV410
Color: Washed Oak
Material: Vinyl
Size: 180x1200mm.





Code: Vinyl GV-WKV401
Color: Whiskey Oak
Material: Vinyl
Size: 180x1200mm.

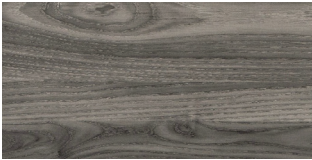




FLOOR : VINYL GV-MOV401

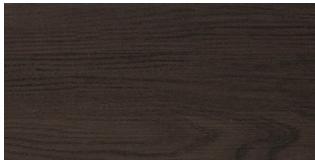


Code: Vinyl GV-RWV401
Color: Rose Wood
Material: Vinyl
Size: 180x1200mm.

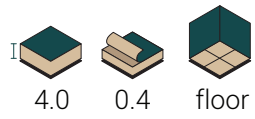


Code: Vinyl GV-MOV401
Color: Matel Oak
Material: Vinyl
Size: 180x1200mm.





Code: Vinyl GV-COV401
Color: Choco Oak
Material: Vinyl
Size: 180x1200mm.



4.0

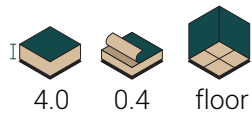
0.4

floor

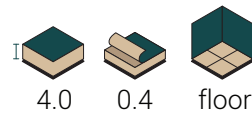
SPC



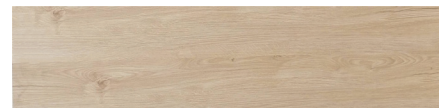
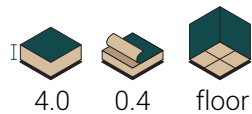
Code: SPC-ADV-SP4B90-NW
Color: Beige
Material: Vinyl
Size: 179x122 cm



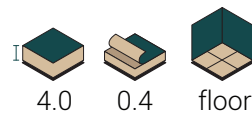
Code: SPC-ADV-SP4B18-BP
Color: Beige
Material: Vinyl
Size: 179x122 cm



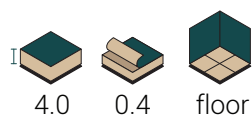
Code: SPC-ADV-SP4B79-BP
Color: Beige
Material: Vinyl
Size: 179x122 cm



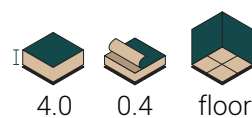
Code: SPC-ADV-SP4B97-BP
Color: Beige
Material: Vinyl
Size: 179x122 cm



Code: SPC-ADV-SP4B51-NW
Color: Light Brown
Material: Vinyl
Size: 179x122 cm



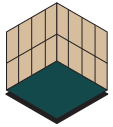
Code: SPC-ADV-SP4B42-RP
Color: Brown
Material: Vinyl
Size: 179x122 cm



ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ

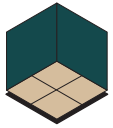
	กระเบื้อง Porcelan	กระเบื้อง Ceramic
 <p>Durability ความทนทาน</p>	แข็งแรง ทนทาน ไม่ต้องดูแลรักษา	ทนต่อการเสียดสี และขีดข่วนน้อย
 <p>Change of Color การเปลี่ยนแปลงของสี</p>	ไม่เปลี่ยนแปลงเนื่องจาก เผาในอุณหภูมิสูง	อาจเปลี่ยนแปลงได้
 <p>Load การทนต่อแรงกด</p>	มากกว่า 450 กก./ตร.ซม.	350 กก./ตร.ซม.
 <p>Water Absorption การดูดซึมน้ำ</p>	<0.5%	<6%
 <p>Scratch Durable ทนรอยขีดข่วน</p>	สูง	ปานกลาง
 <p>Temperature อุณหภูมิในการเผา</p>	มากกว่า 1,250 C	900-1250 C

สัญลักษณ์และความหมาย



wall

กระเบื้องสำหรับปูผนัง



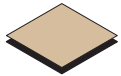
floor

กระเบื้องสำหรับปูพื้น



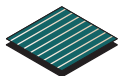
glossy

กระเบื้องผิวหน้าเงา



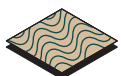
matt

กระเบื้องผิวหน้าด้าน



semi-polished

กระเบื้องผิวกึ่งเงากึ่งด้าน



structure

กระเบื้องผิวหยาบลายปูน

สัญลักษณ์และความหมาย



random design

กระเบื้องเคลือบและสีสับ



V1

แบ่งออกเป็น 4 ระดับ

V1 กระเบื้องแต่ละแผ่นแทบจะไม่แตกต่างกัน



V2

v2 กระเบื้องจะมีความแตกต่างที่ผิวหน้าและ
ลวดลายเพียงเล็กน้อยแต่เฉดเหมือนกัน



V3

v3 กระเบื้องจะมีเฉดสีที่หลากหลายแตกต่างกัน



V4

v4 กระเบื้องแต่ละแผ่นแตกต่างกันโดยสิ้นเชิงทั้งผิวหน้า
ลวดลายและเฉดสี

สัญลักษณ์และความหมาย



Slip Resistance

กระเบื้องป้องกันการลื่นล้ม

แบ่งออกเป็น 4 ระดับ



R9

R9 - มีความชันระหว่าง 3-10 องศา



R10

R10-มีความชันระหว่าง 10-19 องศา



R11

R11-มีความชันระหว่าง 19-27 องศา



R12

R12- เหมาะสำหรับใช้ในพื้นที่ยานยนต์
มีความชันระหว่าง 27-35 องศา

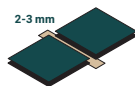
คำแนะนำในการปูกระเบื้อง



1. ตรวจสอบ
เฉดสีและขนาดเดียวกัน



2. หยุดปูทันที
เมื่อพบปัญหาของกระเบื้อง เช่น เฉดสีไม่ตรงกัน ขนาดไม่เท่ากับ
กรุณาติดต่อกับพนักงานขายโดยเร็วที่สุด



3. เว้นร่องยาแนวอย่างน้อย 2-3 มิล
กระเบื้องเซรามิคและกระเบื้องพอร์ซเลนทุกประเภท
ควรเว้นร่องยาแนวอย่างน้อย 2-3 มิล เพื่อให้แนวกระเบื้องดูสวยงาม
และหลีกเลี่ยงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เช่น กระเบื้องระเบิด,
ร่องยาแนวกระเบื้องไม่เท่ากัน, ยาแนวหลุดร่อนง่าย เป็นต้น



4. อย่าขีดเขียน
ระหว่างการติดตั้ง ไม่ควรใช้สีหรือปากกาเคมี ขีดเขียนลงผิวหน้ากระเบื้อง
เพราะจะทำให้เป็นรอย



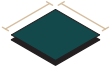







5. การปูกระเบื้อง (เซรามิค)
เซรามิค + ปูนทราย = ใช้น้ำ
เซรามิค + ปูนขาว = ไม่ใช้น้ำ
*กระเบื้องเซรามิคหากปูด้วยปูนทราย ควรนำไปแช่น้ำก่อน
เพื่อป้องกันกระเบื้องดูดซึมน้ำจากปูน ในขณะที่ปูนกำลังเซกตัว
แต่ถ้าปูด้วยปูนขาวไม่จำเป็นต้องแช่น้ำ*











6. การปูกระเบื้อง (พอร์ซเลน)
พอร์ซเลน + ปูนทรายหรือปูนขาว = ไม่ต้องแช่น้ำ *กระเบื้อง พอร์ซเลนมี
อัตราดูดซึมน้ำต่ำกว่า 0.5% จึงไม่ต้องแช่น้ำ ไม่ว่าจะปูด้วยปูนชนิดใด

Quality Standard Reference Table

Porcelain Floor Tiles

Tested Features	ISO 10545 Standard	European Standard	Chinese Standard
 <p>Length & Width</p>	+ - 0.5%	+ -0.6%	+ -1mm
 <p>Thickness</p>	+ - 5%	+ -5%	+ -5%
 <p>Edges Steathness</p>	+ - 0.5%	+ - 0.5%	+ -0.2%&<2mm
 <p>Center Curvature</p>	+ - 0.5%	+ - 0.5%	+ -0.2%&<2mm
 <p>Edge Curvature</p>	+ - 0.5%	+ - 0.5%	+ -0.2%&<2mm
 <p>Warpage</p>	+ - 0.5%	+ - 0.5%	+ -0.2%&<2mm
 <p>Surfaces Quality</p>	Minimum 95% of the tiles shows no defect	Minimum 95% of the tiles surfaces shows no defect	Viewed vertically at 0.8m. Minimum 95% tiles show no defect
 <p>Water Absorption</p>	Average<0.5% Individual<0.6%	<0.3%	Average <0.5% Individual< 0.6%

Tested Features	ISO 10545 Standard	European Standard	Chinese Standard
 Breaking Strength	Thickness>7.5mm. Average>1300N	Thickness>7.5mm. Average>1300N	Thickness>7.5mm. Average>1300N
 Rupture Modulus	Average>35MPA Individual>32MPA	>27MPA	Average>35MPA Individual>32MPA
 Abrasion Resistance	<175 mm ³	<205 mm ³	<175 mm ³
 Thermal Shock Resistance	[Test Method Available]	Resistance required at 10 cycles	Resistance required at 10 cycles
 Frost Resistance	[Test Method Available]	No Sample must Show alterations	No Sample must Show alterations
 Luster (Polished Tiles)	/	+ - 0.5%	Average >55
 Resistance to Chemical Etching	Minimum UB	Minimum UB	ULB.UHB.UB
 Resistance to staining	Class 5	/	Class 5



CONTACT US

@VCR Group [Head office]
WATCHARA PRODUCT CENTER CO.,LTD.
107/18 Minburi,Saen Saep Bangkok, 10510

Tel: +66 65 054 1555

E-mail : vcr-product@hotmail.com

Line : [@vcr-product](#)

Facebook: [vcr product center](#)

VCRTM
Decoration
& Design