

บริษัท พรวิวัฒน์ค้าไม้ จำกัด ได้ดำเนินธุรกิจนำเข้าไม้แปรรูป จาก ประเทศสหรัฐอเมริกา, แคนาดา และประเทศทางแถบยุโรปต่าง ๆ มาจัดจำหน่ายในประเทศไทยกว่า 40 ปี บริษัทฯ ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจาก KRONOSPAN AG, SWITZERLAND ให้เป็นผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายไม้พื้นลามิเนต แบรนด์ KRONOSWISS แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

KRONOSWISS เป็น Member of Swiss Label, Sign of quality for typical Swiss Product การันตีได้ว่า ไม้พื้นลามิเนต KRONOSWISS ทุกแผ่นผลิตในประเทศสวิตเซอร์แลนด์แห่งเดียวเท่านั้น วัตถุดิบได้จากป่าไม้ที่มีการปลูกทดแทน ตามมาตรฐาน FSC (Well Manage Florest) เพื่อรักษาความสมดุลทางสิ่งแวดล้อมให้อนุชนรุ่นหลังต่อไป ไม้ทุกแผ่นโดยเครื่องจักรเทคโนโลยีขั้นสูง ถูกคัดจิ้งมีนใจได้ว่า ไม้ทุกแผ่นแข็งแรง ทนทาน ผิวหน้าทนต่อรอยขีดข่วนและแรงกระแทกสูง สีผิวไม้ชัดเจนจากแสงแดด จนได้รับ Certificate ISO 14001, 9001 โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ไม้พื้น KRONOSWISS ผ่านการทดสอบจาก EMPA ว่าปลอดภัยจากสารเคมีตกค้างที่เป็นสาเหตุของโรคมะเร็ง

REFERENCES

A. โครงการบ้านจัดสรร

1. โครงการหมู่บ้านในเครือ Quality Hose

- Casa Ville วัชรพล 1,2,3
- Casa Ville ราชพฤกษ์ – รัตนาธิเบศร์ โครงการ 1,2
- Casa Ville ราชพฤกษ์ – แจ้งวัฒนะ
- Casa Ville ศรีนครินทร์
- Casa Grand รัตนาธิเบศร์ – ราชพฤกษ์
- Casa City พระราม 2
- Casa City สุนทรสวัสดิ์ 2
- Condominium Sathorn
- Casa Vill วัชรพล – สุขุมวิท 5
- Casa Ville บางนา – สุวรณภูมิ
- Casa Ville พระราม 2 โครงการ 1,2
- Casa Grand ชัยพฤกษ์ – แจ้งวัฒนะ
- Casa City เอกมัย – รามอินทรา 2
- Quality House วรรมย์ พหลโยธิน – สายไหม

2. โครงการหมู่บ้านในเครือ SC Asset

- บางกอกบดูลเอวาร์ด พระราม 5
- Vista Park วิภาวดี
- Vista Park วัชรพล
- บางกอกบดูลเอวาร์ด แจ้งวัฒนะ
- Vista Park ประชาชื่น
- Vista Park เอกมัย – รามอินทรา

3. หมู่บ้านแมกไม้่อเงิน

4. หมู่บ้านแสนรัก

5. หมู่บ้านนัยนา

6. หมู่บ้านวิชั่นแลนด์ 4, 5

7. หมู่บ้านศิริมงคล จ.ศรีสะเกษ

B. คอนโดฯ และ เซอร์วิสอพาร์ทเมนต์

8. เดอะ แกรนด์ รีเจนท์ ช.มหาดเล็กหลวง

9. คอนโดเพลินจิต

10. Thana City Condominium, Bangna

11. J&L เซอร์วิสอพาร์ทเมนต์ สุขุมวิท 49

12. J Visut Service Apartment, Sukhumvit 41

13. Park View ช.หลังสวน

14. สุภาลัยเพลส

15. J Avenue สุขุมวิท 41

16. ปทุมวันรีสอร์ท

C. โรงแรม

17. IBIS HOTEL

- Ibis Patong, Phuket
- Ibis Pattaya, Chonburi
- Ibis Nana, Bangkok

18. โรงแรมมณเฑียร ถ.สุรวงศ์
19. โรงแรมมณเฑียรริเวอร์ไซด์
20. โรงแรมสวนบวหาด อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี
21. โรงแรมในเครือ ไมล์การ์เด้น จ.ชลบุรี ทุกแห่ง
22. สันติบุรี คันทรีกอล์ฟคลับ จ.เชียงราย
23. โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ก ถนนรัชดาภิเษก
24. โรงแรมเอส ซี ปาร์ก ถนนเอกมัย – รามอินทรา
25. โรงแรมโรส ถ.สุรวงศ์
26. Bonanza Resort อ.เขาใหญ่ จ.นครราชสีมา
27. Panoview Resort, เขาใหญ่
28. บ้านพักตากอากาศในโครงการ St.James Park จ.นครราชสีมา
29. เมญจนคร จ.ราชบุรี
30. โรงแรมในเครืออันดามันคลับ (ติดตั้งที่ประเทศพม่า)
31. Aloha Resort อ.สมุย จ.สุราษฎร์ธานี
32. สันติบุรี คันทรีกอล์ฟคลับ จ.เชียงราย
33. ทวาราวดีรีสอร์ท จ.ปราจีนบุรี
34. โรงแรมปีปอินน์

D. ร้านอาหาร, โรงพยาบาล สปาและอื่นๆ

35. Health Land พัทยา และ ศรีนครินทร์
36. Spa De lagoon, The Mall งามวงศ์วาน
37. Priviledge Spa, ห้างเซ็นทรัล จ.ภูเก็ต
38. Oriental Princess shop
39. G N C shop
40. Cute Press shop
41. กสท. Shop
42. KIP LING Shop, Esplanade
43. ห้องอาหารจีน Stella FL. 79 โรงแรมใบหยกสกาย
44. ร้านอาหารเกรฮาวน์, สเตท ทาวเวอร์
45. ร้านอาหารเยอรมัน พาวิลเลียน
46. ร้านอาหาร บ้านน้ำเที่ยงดิน ถ.พุทธมณฑล
47. ร้านอาหาร อ้าวเซ่งสง, สุขุมวิท 101
48. โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์
49. โรงพยาบาลสมิติเวช ห้องทันตกรรม
50. โรงพยาบาลพญาไท ห้องทันตกรรม
51. โรงพยาบาลเปาโล ห้องเอ็กซ์เรย์

52. โรงพยาบาลรามารินทร์ ห้องเอ็กซ์เรย์ ชั้น 3
53. โรงพยาบาลเจตนิน ห้องตรวจตา
54. สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
55. โรงพยาบาลสวายงาม
56. K Dental Lab ซ.ลาดพร้าว 94
57. โรงภาพยนตร์ EGV
58. Black Canyon, Crystal Park
59. Coffee World เซ็นทรัล พระราม 3
60. Chester's Grill, ห้างคาร์ฟู บางโพ
61. Chester's Grill, Lotus ลำลูกกา คลอง 2

E. โรงเรียน

62. International School Bangkok ถนนแจ้งวัฒนะ
63. โรงเรียน KUMON สยามพารากอน
64. โรงเรียนคริสตธรรมศึกษา สุขุมวิท 71
65. โรงเรียนสอนภาษาจีนอันอี้, เอกมัย
66. โรงเรียนกวดวิชา PAINAT ถ.ราชพฤกษ์
67. ดิโกธิการบดี ม.ราชชมงคลเทเวศร์
68. ม.เอแบค บางนา (ตึกนิเทศน์ฯ)

F. สถานที่ราชการ

69. พระตำหนักประทับแรม เขื่อนน้ำอูน จ.สกลนคร
70. บ้านพิษณุโลก
71. ห้องทำงานโฆษกกรมตำรวจ
72. ห้องผู้กำกับการ สน.ท่าเรือ
73. กรมข่าว กองทัพอากาศ
74. ห้องประชุม กระทรวงมหาดไทย
75. ห้องประชุม กรมทรัพย์สินทางพาณิชย์
76. หอประชุม โรงเรียนนายช่างทหารอากาศ
77. ศูนย์แสดงสินค้า กรมส่งเสริมการค้าส่งออก
78. ศาลากลาง จ.นนทบุรี

G. บ้านพักอาศัย ออฟฟิศ และอื่นๆ

79. บ้าน พล.อ สุรยุทธ์ จุลานนท์
80. บ้าน ดร.สิปปนนท์ เกตุทัต
81. บ้านคุณวรวงษ์ อิศรางกูร ณ อยุธยา
82. บ้านคุณสุภิดา ศิลปอาชา
83. บ้านคุณนิพนธ์ พร้อมพันธ์
84. บ้านคุณวิชรรัตน์ วิจิตรวาทการ
85. บ้านพิษณุโลก
86. ห้องประชุม กรมทรัพย์สินทางพาณิชย์
87. ห้องทำงาน ในกองบัญชาการตำรวจนครบาล

88. ห้องทำงาน ในกระทรวงมหาดไทย
89. หอประชุม โรงเรียนนายช่างทหารอากาศ
90. ศูนย์แสดงสินค้า กรมส่งเสริมการส่งออก
91. มินิมาร์ท ในปั๊ม Caltex
92. ร้านเฟอร์นิเจอร์ @home สยามพารากอน
93. ออฟฟิศ บงล.ภัทร
94. ออฟฟิศ บงล.ING
95. ออฟฟิศ บริษัท Electrolux (Thailand) จำกัด
96. ออฟฟิศ AIS อาคารชินวัตร 1
97. ออฟฟิศ บริษัท เจริญทองการพิมพ์ จำกัด
98. ออฟฟิศ บริษัท นครชัยแอร์ จำกัด
99. ออฟฟิศ และรถบ้าน ในเครือ ช.เชิดชัย
100. ออฟฟิศ LK Property อ.พญา จ.ชลบุรี
101. ออฟฟิศ ดิเกเมืองไทยประกันชีวิต
102. ออฟฟิศ อาคารวานิช ดิเกใหม่
103. ออฟฟิศ กิจเจริญการ์เมนต์
104. ออฟฟิศ บจ. Electro Chemical
105. ออฟฟิศ บจ.สเต็ม ดีไซน์ All Season Place FL.10
106. ออฟฟิศ โรงงาน Toyota
107. Booth BMW, Chev ในงานมอเตอร์โชว์
108. Booth OTOP
109. Booth CASAMIA
110. Booth Nahm
111. Booth เจ้าสัวน้อย
112. Booth Kitzho
113. โชว์รูม Honda สระบุรี
114. โชว์รูม Honda นูริรัมย์
115. โชว์รูม Honda ชัยภูมิ
116. VK Megahome (บางโพเดคคอร์ด)

H. บริษัทรับสร้างบ้าน

117. เดอะโมเดิร์นกรุ๊ป
118. ลีอาร์คิเทค
119. คลูเฮ้าส์
120. สันทรณิพรีอเพอร์ตี
121. โคมสแตนดาร์ด ดีเวลลอปเม้นท์

บริษัท พรวิวัฒน์ค้าไม้ จำกัด

Tel. 02-912 9292, 9393, 9494

Fax. 02-912 8788

E-mail : tan1881@yahoo.com kronoswiss_thailand@hotmail.com

ข้อเปรียบเทียบในการเลือกใช้ไม้พื้นลามิเนต KRONOSWISS กับไม้ลามิเนตทั่วไป

<u>ข้อเปรียบเทียบ</u>	<u>KRONOSWISS</u>	<u>ลามิเนตทั่วไป</u>
1. Country of Origin	<u>SWITZERLAND</u>	จีน, มาเลเซีย และอื่น ๆ
2. Product	<ul style="list-style-type: none"> - Core Board เป็น HDF (High Density Fibre Green Board) ที่ทนความชื้น, มด, มอด กว่าทั่วไปถึง 4 เท่า - ผิวหน้าที่ประกอบด้วย Aluminum Oxide จึงแข็งแรง และทนรอยขีดข่วนสูง เพราะเคลือบด้วย Melamine Resin ถึง 3 ชั้น (High Pressure Laminated Floor : HPL) - Backing Balance Sheet มีคุณสมบัติพิเศษในการป้องกันการฝังตัวของเชื้อโรค และความชื้นจากพื้นด้านล่าง - ระบบ Crystal Clic Generation III เป็นใยแก้วเชื่อมระหว่างแผ่น ลิขสิทธิ์เฉพาะ KRONOSWISS เท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - Core Board เป็น MDF (Medium Density Fibre หรือ HDF ธรรมดาที่ไม่ใช่ Green Board ทนชื้น) - นำแผ่น MDF มาอัดผิวหน้าด้วย กระดาษลวดลายที่ถูกกว่าในขั้นตอนเดียว (Direct Pressed Laminated Floor : DPL) จึงไม่แข็งแรง ทนทาน - เป็นแผ่นฟิล์มธรรมดา หรือ มี ส่วนผสมของกระดาษ ซึ่งไม่ทน ความชื้นจากพื้นด้านล่าง - เป็นระบบกาว หรือ ระบบ Clic ธรรมดา
3. การรับน้ำหนัก	<ul style="list-style-type: none"> - ความหนา 8 mm. รับน้ำหนัก 300 kg/sq.inch เทียบเท่า IP9500 - ความหนา 12 mm. รับน้ำหนัก มากกว่า 500 kg/sq.inch เทียบเท่า IP15000 	- อาจเกิดความเสียหาย เช่น บวม หรือเป็นรอย จากการวางเครื่องเรือนที่มีน้ำหนักมาก

ข้อเปรียบเทียบ	KRONOSWISS	ลามิเนตทั่วไป
4. ความห่วงใยต่อสุขภาพ และ สิ่งแวดล้อม	<p>- European Standard Class 1 (E1)</p> <p>ได้รับการรับรองว่าเป็นพื้นไม้ที่มีค่าสารเคมีในระดับต่ำมาก และไม่มีสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ทำให้ปลอดภัยจากสารเคมีตกค้าง ไม่มีกลิ่นฉุน ไม่ระคายเคืองตาและจมูก</p>	- ไม้จากโซนเอเชีย ส่วนใหญ่ไม่ผ่านมาตรฐาน E1
5. มาตรฐาน EPLF (Association European Producer of Laminate Flooring)	<p>EN 13329 รับรองโดย EPLF ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Impact Resistance, Impact Stress</u> ทนทานต่อแรงกด และรอยขีดข่วน - <u>Resistance to Staining</u> ทนทานต่อการเปื้อนสารเคมี ต่าง ๆ ภายในบ้าน - <u>Light Fastness</u> ผิวหน้าไม้ไม่ซีดจางจากแสงแดด - <u>Resistance to Cigarette Burns</u> ทนทานต่อจี้บุหรี่ - <u>Effect of a Furniture Leg</u> ทนรอยขีดขูดจากขาเฟอร์นิเจอร์ - <u>Effect of a Caster Chair</u> ทนรอยขีดขูดจากการลากเก้าอี้ 	ไม่ผ่านการรับรองจากสถาบัน EPLF
6. มาตรฐาน FSC (Forest Stewardship Council)	มาตรฐาน FSC โดย WWF Wood-Group Switzerland รับรองไม้พื้น KRONOSWISS ว่าผลิตจากไม้ที่ได้จากป่าที่มีการปลูกทดแทน	ส่วนใหญ่ผลิตจากไม้ที่ไม่มีการปลูกทดแทน จึงเป็นการทำลายระบบนิเวศน์ และสภาวะแวดล้อมโลก

<u>ข้อเปรียบเทียบ</u>	<u>KRONOSWISS</u>	<u>ลามิเนตทั่วไป</u>
7. มาตรฐาน FMPA	- สถาบัน FMPA, STUTTGART รับรองไม้พื้น KRONOSWISS ว่าความสามารถในการเผาไหม้ หรือติดไฟต่ำ (Low Flammability)	- ส่วนใหญ่ไม่ผ่านการทดสอบ
8. LIGNUM CH 6.5 By EMPA	- ไม้พื้น KRONOSWISS มีสาร Formaldehyde ต่ำมาก ไม่เกิน 6.5 mg/ 100 g. ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ	- ส่วนใหญ่ไม่ผ่านการทดสอบ
9. การรับประกัน	- รับประกันสินค้า 10 ปี โดยโรงงาน Kronospan AG, Switzerland	- รับประกัน 3-5 ปี หรือไม่รับประกันเลย เนื่องจากผู้ขายไม่มีโรงงานผลิตเอง เป็นการจ้างผลิตเท่านั้น
10. มาตรฐาน ISO	- ISO 14001 - ISO 9001	- ส่วนใหญ่ไม่ผ่านการทดสอบ
11. ข้อคำนึงอื่น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> - มีการทำตลาดและผลิตสินค้าต่อเนื่อง จึงมีสินค้ารองรับความต้องการของลูกค้าตลอด - ทีมช่างผ่านการอบรม และมีประสบการณ์ในการทำงานสูง - ผู้นำเข้ามีศักยภาพในการนำเข้า 	- เสี่ยงต่อการที่สินค้าจะหายไปจากตลาด เนื่องจากโรงงานหยุดผลิตหรือ เลิกผลิตสินค้านั้นไปแล้ว และไม่สามารถหาโรงงานอื่นผลิตไม้สีเดียวกันได้

สรุป ทำไมต้องใช้พื้นไม้ลามิเนต KRONOSWISS

1. เพราะเราเป็นผู้ผลิต ไม้ลามิเนตระดับโลก
2. ได้รับการรับรองจากสถาบันต่าง ๆ มากที่สุด ใช้วัสดุที่ดีที่สุด และทีมงานติดตั้งมีความพร้อม
3. เทคโนโลยีสูงสุดCRYSTAL CLIC จึงทำให้อรอยต่อระหว่างแผ่นมีความแน่นมากยิ่งขึ้นและง่ายต่อการติดตั้งเพราะไม่ต้องใช้กาวซึ่งเป็นการพัฒนาในลำดับที่3แล้ว
4. การซ่อมแซมสามารถแก้ไขได้เฉพาะส่วน
5. การดูแลบำรุงรักษาและทำความสะอาดเหมือนพื้นไม้ทั่วไป
6. สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่
7. สีผิวสม่ำเสมอต่อการส่งมอบงาน
8. มั่นใจได้ว่าในอนาคตสีที่เลือกใช้จะยังคงมีสำรอง เนื่องจาก KRONOSPAN AG เป็นผู้ผลิตวัสดุปิดผิวส่งออกไปทั่วโลก

ข้อเปรียบเทียบในการเลือกไม้พื้นลามิเนต KRONOSWISS กับไม้ปาร์เก้

1. ราคาถูกกว่า 30%-50% ในขนาดไม้หน้าเท่ากัน
2. หลากหลายสีสันมีให้เลือกมากกว่า และดูเป็นธรรมชาติ เพราะทำจากไม้ 90% ให้ความรู้สึกเฉกเช่นเดียวกับไม้จริงในรุ่นผิว Noblesse (Wood Grain)
3. ผิวหน้า ไม้มีความแข็งแรงมากกว่าไม้ทั่วไป 20 เท่า ทำให้อายุการใช้งานนานกว่า
4. การบำรุงรักษาง่ายมาก โดยไม่ต้องใช้น้ำยาใดๆ ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา
5. การแก้ไขในอนาคต หากเกิดความเสียหาย สามารถแก้ไขได้เป็นจุดและรวดเร็ว หากเปรียบเทียบปาร์เก้ทั่วไป ต้องใช้เวลาไม่ต่ำกว่า 15 วัน ทำให้เสียเวลา และมีค่าใช้จ่ายในการแก้ไข
6. ไม้สีที่สม่ำเสมอเนื่องจากเป็นไม้สำเร็จรูปเคลือบด้วย Melamine Resin มีการรับประกันเรื่องสีไม่ซีดจางตลอดระยะเวลาของการรับประกัน 10 ปี

การทำมาสะอาด และการดูแลรักษา

1. ควรใช้พรมวางไว้บริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น ทางเดิน ประตู
2. สำหรับเฟอร์นิเจอร์ ให้ใช้วัสดุรองขาและลูกล้อแบบนุ่ม เพื่อป้องกันการขูดขีด เมื่อมีการเคลื่อนย้าย
3. ใช้ไม้กวาด, เครื่องดูดฝุ่น, ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ หรือ มือบดฝุ่น ในการปัดกวาดเช็ดถู ไม่จำเป็นต้องใช้น้ำยาขัดเคลือบเงาต่าง ๆ
4. กรณีที่มีคราบฝังแน่น ให้ใช้ ACITONE ในการเช็ดถู

ทีมงานติดตั้ง

บริษัท พรวิวัฒน์ ค้าไม้ มีทีมงานที่เชี่ยวชาญ ในการติดตั้งไม้พื้นลามิเนตโดยเฉพาะ สามารถรองรับการปูพื้นที่โครงการใหญ่ ๆ ซึ่งโดยเฉลี่ยทีมงานช่างสามารถปูพื้น ไม้ลามิเนตได้ไม่ต่ำกว่า 1,500 ตารางเมตรต่อวัน

บริษัท พรวิวัฒน์ค้าไม้ จำกัด

Tel. 02-912 9292, 9393, 9494 Fax. 02-912 8788

E-mail : tan1881@yahoo.com kronoswiss_thailand@hotmail.com