

CabOnyx®

คาบอเน็กซ์

A touch
of
Nature

- ✓ ภาพลักษณ์ และสัมผัส เผลกเช่นไม้
- ✓ ไม้ผุ - กร่อน ไม้บิดตัว ทนน้ำ
- ✓ ปลวก - แมลง ไม้กิน
- ✓ ติดตั้งง่าย รวดเร็ว และสวยงาม
- ✓ ทาสีได้ทุกชนิด โดยไม่หลุดร่อน

สัมผัสธรรมชาติจากผลิตภัณฑ์ที่เหนือกว่าไม้จริง

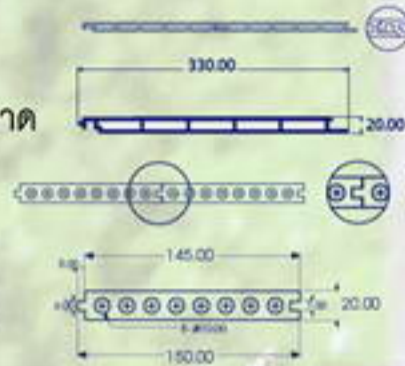
ไม้พื้น

Floor-Nyx®
ฟลอร์-นิกซ์

ไม้พื้น ฟลอร์-นิกซ์ (Floor-Nyx) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่เพียงแต่มีคุณสมบัติที่ดีของไม้พื้นทั่วไป เช่น ทนรอยขีดข่วน และกันไม่ให้น้ำซึมผ่านจากด้านบน แต่ฟลอร์-นิกซ์ สามารถปกป้องพื้นของคุณได้ทั้ง 360 องศา โดยไม่กลัวว่าน้ำจะมาจากด้านใด

มีลายคลาสสิกให้เลือก 2 แบบ ในขนาด (หนา X กว้าง)

- 1 FL-15 ขนาด 2 ซม. X 15 ซม.
- 2 FL-30 ขนาด 2 ซม. X 30.5 ซม.

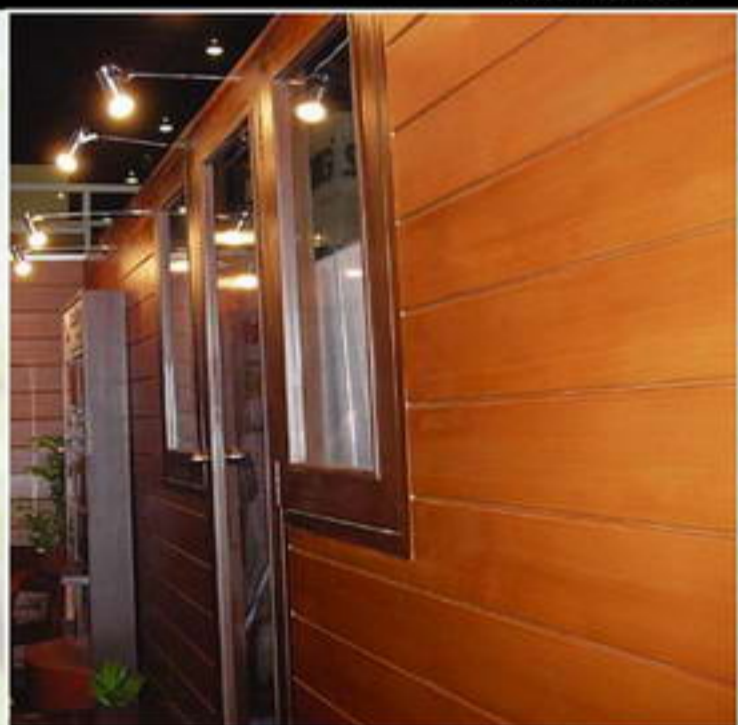


ไม้ฝา

Wall-Nyx®
วอล-นิกซ์

ไม้ฝา วอล-นิกซ์ (Wall-Nyx) อีกระดับของไม้ฝาที่สามารถสร้างสรรคงานตกแต่งได้เหมือนไม้จริงกว่าด้วยการตัดโค้งหรือการใช้สีย้อมไม้ได้ทุกชนิด และสามารถเพิ่มคุณค่าในการใช้ยูรีเทนหรือขלק์เคลือบแข็ง-เงาได้

มีขนาด (หนา X กว้าง)
WA-06 (ไม้หน้า 1/2" X 6")
ขนาด 1.5 ซม. X 15.5 ซม.



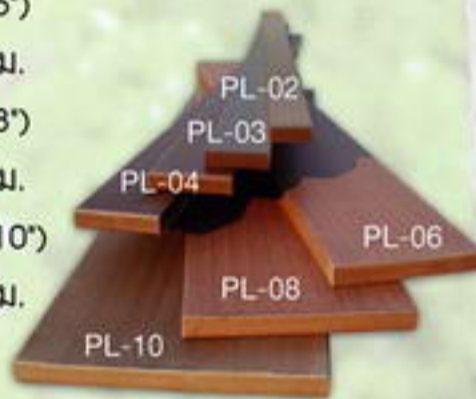
ไม้แผ่น/ไม้แบบ/ไม้กระดาน

Plan-Nyx®
แพลน-นิกซ์

ไม้แผ่น/ไม้แบบ/ไม้กระดาน แพลน-นิกซ์ (Plan-Nyx) สร้างความเป็นธรรมชาติรอบตัวบ้าน ทั้งพื้น และเชิงชาย ด้วยชิ้นงานที่แข็งแรงคงทนในระยะยาว และยังติดตั้งง่าย เพราะทุกชิ้นงานได้มาตรฐาน ไม่บิดงอ อีกทั้งประหยัดค่าดูแลรักษา

มีให้เลือกใช้ถึง 6 ขนาด (หนา X กว้าง)

- 1 PL-02 (ไม้หน้า 1" X 2") ขนาด 2 ซม. X 4.5 ซม.
- 2 PL-03 (ไม้หน้า 1" X 3") ขนาด 2 ซม. X 7 ซม.
- 3 PL-04 (ไม้หน้า 1" X 4") ขนาด 2 ซม. X 9 ซม.
- 4 PL-06 (ไม้หน้า 1" X 6")
ขนาด 2 ซม. X 15 ซม.
- 5 PL-08 (ไม้หน้า 1" X 8")
ขนาด 2 ซม. X 20 ซม.
- 6 PL-10 (ไม้หน้า 1" X 10")
ขนาด 2 ซม. X 25 ซม.



8 ซม. x 25 ซม.



ไม้ฝ้า/ไม้ระแนง

Cele-Nyx®
เซเร-นิกซ์

ไม้ฝ้า/ไม้ระแนง เซเร-นิกซ์ (Cele-Nyx) ด้วยคุณสมบัติที่ทั้งแผ่นไม้บิดงอ ไม่บวมน้ำ และการผลิตที่ได้มาตรฐาน ทำให้ทำงานได้รวดเร็วประหยัดค่าแรง และคงทนถาวร เซเร-นิกซ์เหมาะสำหรับงานภายในที่ต้องการความสวยงาม และยังสามารถใช้ภายนอกได้

มีให้เลือก 2 ขนาด (หนา X กว้าง)

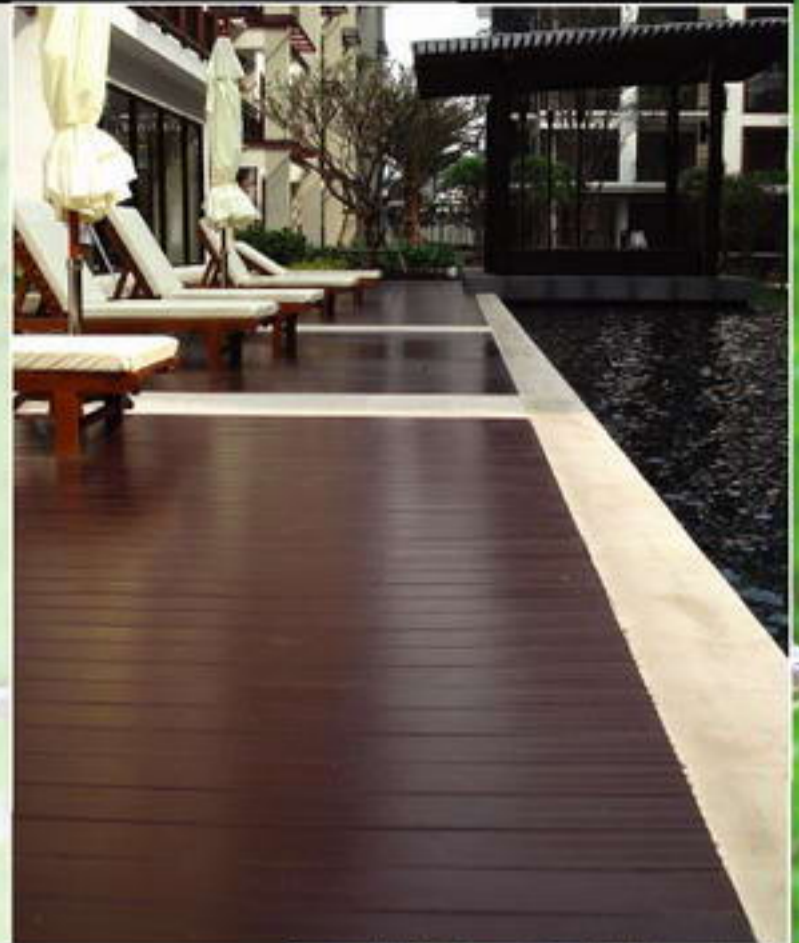
- 1 CE-03L (ไม้หน้า 3/8" X 3")
ขนาด 0.8 ซม. X 7.5 ซม.
แบบเข้าลิ้นไม่ต้องเก็บหัวสกรู
CE-03LV รุ่นระบายอากาศ
- 2 CE-02 (ไม้หน้า 1/2" X 2")
ขนาด 1 ซม. X 4.6 ซม.
สำหรับการปูแบบเว้นร่อง



ไม้ท่อน/ไม้ตง/ไม้คาน

Deck-Nyx
เดค-นิกซ์

ไม้ท่อน/ไม้ตง/ไม้คาน เดค-นิกซ์ (Deck-Nyx) สำหรับคนชอบบรรยากาศธรรมชาติ และมองหาไม้เนื้อแข็ง ซึ่งนับวันจะขาดแคลนลงและยังไม่ได้มาตรฐาน เดค-นิกซ์ สามารถตอบสนองความต้องการที่เหนือความคาดหมายด้วยความแข็งแรงคงทนกว่า ในความยาวที่คาดไม่ถึง ติดตั้งง่ายเพราะได้มาตรฐานทุกชิ้น และยังมีประหยัดค่าดูแลรักษา



มีให้เลือก 4 ขนาด (หนา X กว้าง)

- 1 DE-03 (ไม้หน้า 1½" X 3")
ขนาด 3.5 ซม. X 7 ซม.
- 2 DE-04 (ไม้หน้า 1½" X 4")
ขนาด 3.5 ซม. X 10.2 ซม.
- 3 DE-06 (ไม้หน้า 1½" X 6")
ขนาด 3.8 ซม. X 14.4 ซม.
- 4 DE-01 (ไม้หน้า 1½" X 1½")
ขนาด 3.8 ซม. X 3.8 ซม.



ไม้บัว

Bau-Nyx
บัว-นิกซ์

ไม้บัว บัว-นิกซ์ (Bau-Nyx) สำหรับการกั้นงาน และความสวยงาม บัว-นิกซ์ไม่เลื้อยงอ และได้มาตรฐานคงทนกว่า ติดตั้งและดูแลได้ง่ายกว่า



มีขนาด
BA-05 (ไม้หน้า 5")
ขนาดกว้าง 12 ซม.



*ความยาวมาตรฐาน 6 เมตร

ชุดวงกบ

ชุดวงกบประตู b-LASZ ช่วยทดแทนวงกบไม้ได้เหมือนจริง เพราะสามารถแต่งเติมและซ่อมแซมได้ อีกทั้งสะดวกรวดเร็ว ในการติดตั้ง และที่สำคัญ b-LASZ ไม่กลัวปลวก มอดและ ไม่ผุกร่อน ชุดวงกบประตู b-LASZ มีให้คุณเลือกทั้งบังใบเดี่ยว และบังใบคู่ในขนาด 2 ชุดมาตรฐาน (กรณีไม่ใช่ขนาดมาตรฐาน สามารถสั่งทำได้)

- 1 BL-80 ขนาด 80 ซม. X 200 ซม.
- 2 BL-90 ขนาด 90 ซม. X 200 ซม.



ชิ้นงานสร้างสรรค์อื่นๆ



การใช้ดาบอเนกซ์ทำงาน

เลื่อย



ไส



เร้าเตอร์



เจาะ/ยึด



ขัด



โซ่ว



ตัดโค้ง



การปิดด้วย End Cover



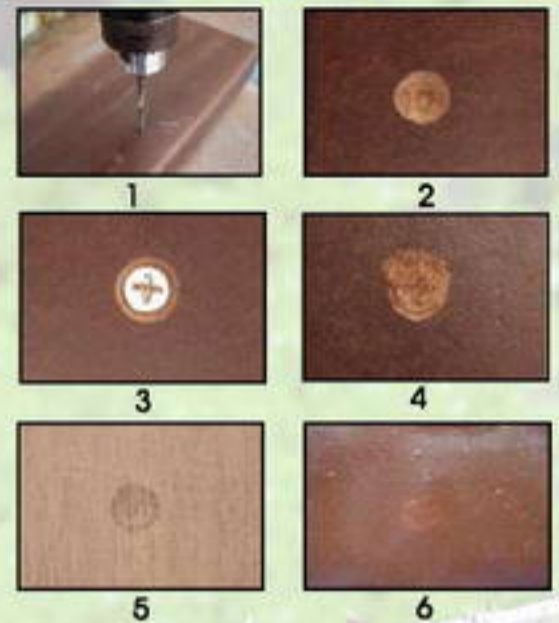
หมายเหตุ

แนะนำการใช้หัวสกรูเกลียว
ปล่อยทั้งตัว
(ห้ามใช้ตะปูกับชิ้นงาน)



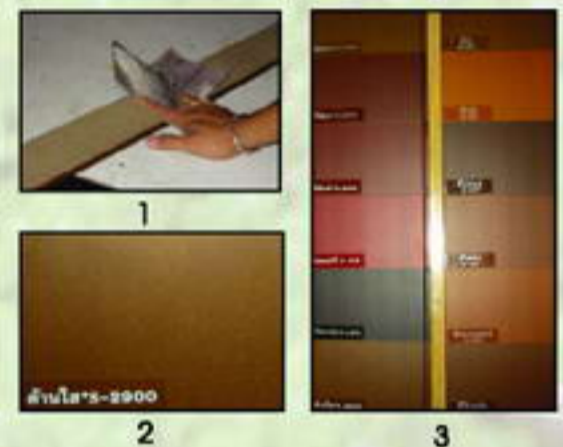
ขั้นตอนการยัดสกรูและการป่าวหัวสกรู

1. ใช้สว่านเจาะนำบนผิวไม้
2. ทำการคว้านลงบนเนื้อไม้เพื่อฝังหัวสกรู
3. ยัดสกรูด้วยสกรูเกลียวปล่อยทิ้งตัว โดยให้หัวสกรูจมลงในเนื้อไม้และยัดให้ต่ำกว่าผิวของเนื้อไม้ประมาณ 1 มม.
4. ป่าวด้วยกาบร้อนผสมกับเศษผงชิ้นงาน จากนั้นปล่อยทิ้งไว้ให้แห้ง
5. ขัดด้วยกระดาษทรายให้เรียบ
6. ทำการทาสีด้วยสีย้อมไม้



ขั้นตอนการทาสี

1. ขัดผิวหน้าของชิ้นงานด้วยกระดาษทรายเพื่อเปิดผิว ให้ฟิล์มสีเกาะชิ้นงาน
2. ใช้ wood stain สี ทาเป็นสีรองพื้น 1 รอบ ปล่อยทิ้งไว้ 1 วัน แล้วเอากระดาษทรายละเอียดลูบ ก่อนทาสีทับหน้า
3. เลือกทาสีทับหน้า หรือสีย้อมไม้ตามอัธยาศัย ทา 1-2 รอบ โดยแต่ละรอบควรปล่อยทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วลูบด้วยกระดาษทรายก่อนทาต่อไป



คาบอเน็กซ์ นวัตกรรมใหม่

คาบอเน็กซ์ หรือ wood-plastic composites คือวัสดุที่ทดแทนไม้ได้เหมือนธรรมชาติที่สุด เพราะนำเอาเยื่อไม้มาผสมผสานกับ virgin PVC แล้วผ่านกระบวนการผลิตบนเครื่องจักรที่ทันสมัยจากเยอรมัน นับเป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาวัสดุธรรมชาติไปอีกระดับขั้น

สำหรับผู้รักไม้ ชื่นชอบสัมผัส และกลิ่นไอไม้ แต่กลัวไม้ขึ้น บิดงอ ผุพัง แดงง่าย และยังคงป้องกันด้วยยาฆ่าปลวก-แมลง **คาบอเน็กซ์** เป็นสินค้าชนิดเดียวที่เหมือนไม้ และถูกพัฒนาให้ตอบสนองความต้องการได้ดีกว่า ภายใต้การทดสอบและรับรองจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี **คาบอเน็กซ์** ใช้งานง่ายและทนทานกว่า 15 ปี

ข้อมูลทางเทคนิค

1. ความเค้นเฉือนเนื่องจากการดึงตะปู (N/m ²)	
- การดึงตะปู	2.5 x 10 ⁶
- การดึงตะปูเกลียว	15 x 10 ⁶
ASTM D 6117-97	
2. ความทนต่อแรงกด (N/m ²)	
ASTM D 6108-97	9 x 10 ⁶
3. ความทนต่อการดีดงอ (N/m ²)	
ASTM D 790-99	44 x 10 ⁶
4. ความหนาแน่นของวัสดุผสม (g/cm ³)	
ASTM D 6111-97	1.166
5. การทนต่อปลวก (%)	
% ความเสียหาย	0
6. สมบัติทางความร้อน	
- อุณหภูมิการสลายตัวเริ่มต้น (°C)	243
7. เมอร์เซียมการดูดซึมน้ำ	
ASTM D 570-95	<1.7
TGA* (Thermogravimetric Analysis)	



ผ่านการทดสอบและรับรองโดยคณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางมด)



ไม่ติดไฟ



ปลวกไม่กิน



ทนน้ำ



ทาสีทับได้ทุกชนิด



ติดตั้งได้



ติดตั้งง่าย



บริษัท วี.พี. วู้ด จำกัด 25/5 หมู่ 4 ซ.สุขสวัสดิ์ 66 ถ.สุขสวัสดิ์ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กทม. 10140
 V.P. Wood Co., Ltd. 25/5 Moo 4, Soi Suksawad 66, Bangmod, Thungkru, Bangkok 10140, Thailand
 Tel : (66) 0-2817-2162-4, 0-2817-0800 Fax : (66) 0-2817-0990
 E-mail : vpwood@vpptthai.com Website : www.vpwood.com