



แข็ง แกร่ง ทน

ไม้สังเคราะห์
สิงโตทอง



นวัตกรรมใหม่

โพลีเมอร์ลิก ไฟเบอร์ เลเยอร์

Polymeric Fiber Layer

ไม้สังเคราะห์ สีงโตทอง

รับประกัน การแตกหัก 8 ปี

ปัจจุบันภาวะโลกร้อนเป็นปัญหาระดับโลกที่หลาย ๆ ประเทศพยายามที่จะแก้ไขปัญหานี้ ซึ่งหนึ่งในวิธีแก้ที่มีประสิทธิภาพที่สุดก็คือ “ลดการทำลายป่า” เพราะป่าคือปัจจัยหลักในการช่วยลดอุณหภูมิของโลก ทางบริษัท แอคซอน เคมิคอล โปรดักส์ จำกัด เล็งเห็นถึงความสำคัญด้านนี้ จึงได้พยายามคิดค้นนวัตกรรมวัสดุทดแทนไม้ที่จะมาทดแทนการใช้ไม้จากธรรมชาติสำหรับการตกแต่งบ้านหรือปลูกสร้างบ้าน เราขอเสนอ ไม้สังเคราะห์ “สีงโตทอง” (Synthetic Natural Wood) ซึ่งมาพร้อมกับเทคโนโลยี โพลีเมอร์ลิก ไฟเบอร์ เลเยอร์ (Polymeric Fiber Layer) : หรือ ชื่อย่อ PFL เอกสิทธิ์เฉพาะของทางบริษัท โดยผลิตภัณฑ์นี้ มาพร้อมกับคุณสมบัติ ดังนี้

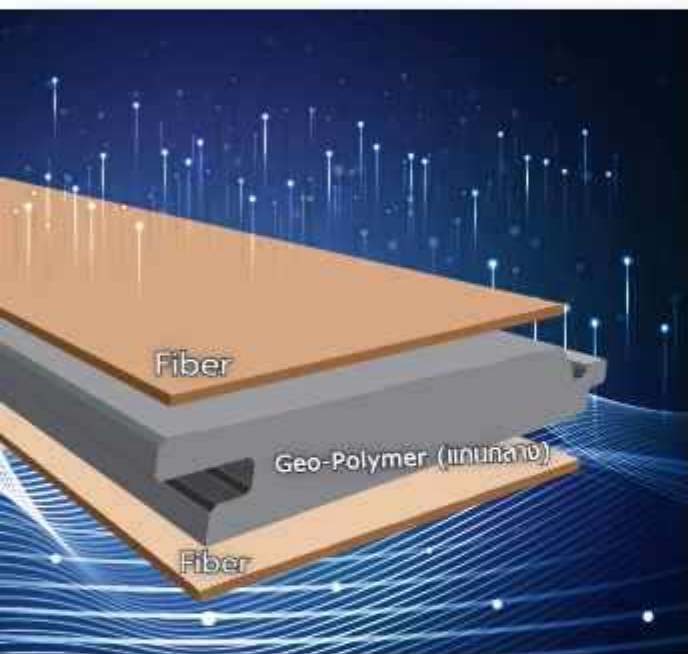
คุณสมบัติเฉพาะ จาก สีงโตทอง

-  **ทนทุกสภาพอากาศ**
ด้วยเทคโนโลยีพีแอลเอฟแอล (PFL) ซึ่งเป็นเส้นใยโพลีเมอร์ที่ทำไม้สังเคราะห์ “สีงโตทอง” มีความทนทานสูงมากกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับวัสดุไม้สังเคราะห์ชนิดอื่น อีกทั้งแกนกลางเนื้อไม้ทำจากวัสดุ Geo-Polymer ทำให้น้ำไม่สามารถซึมผ่านเนื้อไม้ได้ จึงเป็นเหตุผลที่ทำให้ไม้สังเคราะห์ “สีงโตทอง” มีความทนทาน และแข็งแรง ทนต่อทุกสภาวะอากาศ ไม่ว่าจะเป็นฝนหรือแดดออก ก็ทนทาน ไม่บวมน้ำ จนปัญหาเรื่องแตกหักหรือบิดงอ
-  **หมดปัญหาทวนใจเรื่องปลวก**
ขณะการพราง ไม้สังเคราะห์ “สีงโตทอง” ไม่มีส่วนผสมของเนื้อไม้ ดังนั้นจึงหมดความกังวลเกี่ยวกับปัญหาเรื่องปลวก ทำให้อาคารบ้านเรือนมีอายุการใช้งานยืนยาวและลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดปลวก
-  **ลามไฟได้ยาก**
เมื่อเกิดไฟไหม้ ไม้สังเคราะห์ “สีงโตทอง” มีคุณสมบัติลามไฟได้ยาก เนื่องจากไม่มีส่วนผสมที่ทำจากเนื้อไม้ ซึ่งเป็นต้นตอของการลามไฟ ด้วยเหตุผลนี้ผู้ใช้งานจึงสามารถขิ้มในการทาวีดีโอและช่วยลดระดับของความเสียหายของผู้นับถือได้มาก
-  **เปลี่ยนสีได้**
ไม้สังเคราะห์ “สีงโตทอง” มีพื้นผิวที่สามารถทาสีกับ โนโรนิกที่ผู้นับถือต้องการเปลี่ยนสีตามรสนิยมของแต่ละบุคคล ซึ่งไม้สังเคราะห์ประเภทนี้ไม่สามารถทำได้

-  **ทนต่อกรดและเคมี**
ด้วยเทคโนโลยี Polymeric Fiber Layer ซึ่งเป็นเอกสิทธิ์เฉพาะของทางบริษัท ทำให้ไม้สังเคราะห์ “สีงโตทอง” มีความทนทานเมื่อเจอสารกัดกร่อน-ด่าง ดองโดยมีผู้ที่ต้องการสร้างบ้านใกล้ทะเล ทนต่อความกังวลกับปัญหาการสึกกร่อนจากไอทะเล
-  **สามารถเจาะยึด ได้**
คุณสมบัติอีกประการของ ไม้สังเคราะห์ “สีงโตทอง” คือ สามารถตะปู หรือ ใช้สว่านเจาะได้ โดยที่เนื้อไม้ไม่แตกร้าว อีกทั้งยังสามารถแขวนวัสดุที่เป็นน้ำหนักได้พอสมควร ผู้ใช้งานจำเป็นต้องมีเครื่องมือพิเศษใด ๆ ช่วยในการเจาะจึงช่วยต่อการติดตั้ง
-  **รับน้ำหนักได้ดี**
ไม้สังเคราะห์ “สีงโตทอง” มีความแข็งแรง ทนทาน สามารถรับน้ำหนักได้มากกว่าวัสดุไม้ชนิดอื่น ซึ่งทำให้ ไม้สังเคราะห์ “สีงโตทอง” สามารถวางระแนงห่างของแปได้ถึง 1 เมตร เมื่อเทียบกับไม้สังเคราะห์ทั่วไปที่ทำได้เพียง 60 เซนติเมตร
-  **ประหยัดพลังงาน**
เนื่องจากไม้สังเคราะห์ “สีงโตทอง” ทำจากวัสดุที่ไม่อ่อนความร้อน ทำให้อาคารภายในจะเย็นตัวลงได้อย่างรวดเร็วเมื่อเจออากาศที่เย็นลง ลดปัญหาค่าไฟแพง เพราะเครื่องปรับอากาศทำงานหนัก

ขบวนการผลิต Production Process

ทางบริษัท แอคซอน เคมิคอล โปรดักส์ จำกัด ได้มีการคิดค้นเครื่องจักรอันทันสมัยเพื่อผลิตไม้สังเคราะห์ที่มีคุณภาพ ด้วยกรรมวิธีเหล่านี้ ทางผู้บริโภคสามารถเชื่อมั่นถึงคุณสมบัติอันโดดเด่นของผลิตภัณฑ์ของเราได้



รับประกันคุณภาพหลายสถาบัน

*ผ่านการทดสอบคุณสมบัติไม้ ภายใต้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แผ่นไม้อัด มอก. 178-2549 กับศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**ผ่านการทดสอบการป้องกันปลวก ภายใต้มาตรฐานของญี่ปุ่น JIS K 1571:2010 กับศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

***ผ่านการทดสอบความทนทานต่อการสึกหรอ ภายใต้มาตรฐานของสหรัฐอเมริกา ASTM D 4060: 2010 กับ สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ (Thailand Textile Institute หรือ THTI)





ไม้สังเคราะห์ สิงโตทอง



www.goldenlionsyntheticwood.co.th



บริษัท แอคซอน เคมิคอล โปรดักส์ จำกัด

Address

เลขที่ 139/2 ม. 1 ต.สนับทึบ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170

Contact Us

โทร : 063-849-0279

Mail:

Singtothongwood@gmail.com