

นวัตกรรม ไม้ไม่แสบตา (E1)



สารฟอร์มัลดีไฮด์ มาจากไหน?

สารฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) เป็นสารที่ระเหยตัวนาจากสารฟอร์มอลีน ซึ่งมีคุณสมบัติที่ทำให้ไม้สามารถถ่ายทอดความร้อนได้ จึงมักนำมาใช้ในการทำไม้บอร์ดหรือไม้อัด โดยเมื่อไม้เหล่านี้ถูกนำมาผลิตเป็นเฟอร์นิเจอร์ขึ้นก็จะมีสารเหล่านี้ติดค้างอยู่ ถ้ามีปริมาณที่สูง หากสูดดมเข้าไปมากๆ ทำให้เกิดการระคายเคืองตาและผิวหนังรวมถึงระบบทางเดินหายใจอีกด้วย



ฟอร์มัลดีไฮด์ อยู่ที่ไหนบ้าง



บัวตกรรม ไม้ไม้แสบตา (E1)

ไม้เคลือบเมลามีนพาเนล พลัส ผลิตด้วยบัวตกรรมแผ่นไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์จากเนื้อไม้ ปล่อยไม่เกิน 1.5 มิลลิกรัมต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านมาตรฐานยูโรป (E1) จึงเป็นมาตรฐานต่อสิ่งแวดล้อมและผู้อยู่อาศัย ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ปลอดภัยทุกการใช้งาน หมายเหตุรับงานเฟอร์นิเจอร์ตัดแต่งภายใต้

ขนาดมาตรฐาน : 4 x 8 ฟุต | 6 x 8 ฟุต

ความหนา: ไม้ปาร์ติเกล 9 – 38 มม.

ไม้อวบน้ำ 6 – 40 มม.



คุณสมบัติเด่น



ปลอดภัยจากเชื้อไวรัส
ตามมาตรฐานยูโรป (E1)



ไม่มีกลิ่นฉุน
ไม้แสบตา ไม่แสบจมูก



ปลอดภัย เข้าอยู่ได้เลย



ไม่ก่อให้เกิดอันตราย
ต่อสุขภาพ

ผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม

นอกจาก E1 พาเนล พลัสยังพัฒนาไม้ที่ลดสารฟอร์มัลดีไฮด์มากขึ้นตามมาตรฐานสากล เพื่อสุขภาพที่ดีของทุกคน

E1

ปริมาณการปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์ไม่เกิน
≤ 1.5 มิลลิกรัมต่อสิ่งแวดล้อม

E0

ปริมาณการปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์ไม่เกิน
≤ 0.5 มิลลิกรัมต่อสิ่งแวดล้อม

SE0

ปริมาณการปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์ไม่เกิน
≤ 0.3 มิลลิกรัมต่อสิ่งแวดล้อม

EPA

ปริมาณการปล่อยสารฟอร์มัลดีไฮด์ไม่เกิน
≤ 0.11 มิลลิกรัมต่อสิ่งแวดล้อม

วิธีการนำไปใช้งาน

งานเฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน หน้าบานตู้ โต๊ะชั้นวางของ ผนังตกแต่ง

