

บริษัท ส.กิจชัย
เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท โค้ด ริช จำกัด



ผู้นำด้านการจัดจำหน่ายแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง MEDIUM DENSITY FIBER BOARD (MDF) ภายใต้แบรนด์
SKN



MDF BOARD
HMR BOARD
FR BOARD

ประวัติเกี่ยวข้องกับ ส.กิจชัย กรุ๊ป



บริษัท ส.กิจชัย เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) SKN

SKN คือหนึ่งในผู้นำทางด้านการผลิตแผ่นไม้กีดแทนธรรมชาติ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีการบริหารงานภายใต้ หลักธรรมาภิบาลที่ดี และ มาตรฐานการผลิตที่มีคุณภาพสูง ความยั่งยืนของธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และสังคม

ด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมแปรรูปไม้มีมายาวนานกว่า 40 ปี จึงเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์แปรรูปแผ่นไม้เป็นอย่างดี ซึ่งบริษัทดำเนินงานภายใต้นโยบายที่มุ่งสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพจากมาตรฐานการผลิตระดับสากลและมุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีระยะเวลาที่สั้น ควบคุมปริมาณการใช้วัตถุดิบให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

- เริ่มจดทะเบียนก่อตั้งเมื่อปี 2553 ภายใต้ชื่อ บริษัท ส.กิจชัย เอ็นดีเอฟ จำกัด
- จากนั้น ในปี 2559 ได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด
- และในปี 2560 บริษัทได้เข้าเป็น บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ด้วยทุนจดทะเบียน 800 ล้านบาท
- โดยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทดำเนินงานภายใต้นโยบายที่มุ่งสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ จากมาตรฐานการผลิตระดับสากล และบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล ตลอดจนการรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
- ใช้เครื่องจักรใหม่เป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิตและนำเข้าจากประเทศเยอรมนี
- มีการควบคุมกระบวนการผลิตอย่าง เข้มงวดทุกขั้นตอน
- ซึ่งบริษัทดำเนินงานภายใต้นโยบายที่มุ่งสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพจากมาตรฐานการผลิตระดับสากล และมุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีระยะเวลาที่สั้น
- ควบคุมปริมาณการใช้วัตถุดิบให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
- ได้รับมาตรฐานการผลิตจากหลากหลายมาตรฐาน เป็นการรับประกันคุณภาพของสินค้าได้อย่างดี
- เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์แผ่นไม้เอ็นดีเอฟที่มี คุณภาพ ตอบสนองตามความต้องการของลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ

PRODUCT DETAILS

รายละเอียดสินค้าของบริษัท

CODERICH

บริษัทประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่าย

แผ่นไฟเบอร์บอร์ดความหนาแน่นปานกลาง (Medium Density Fiber Board) แผ่นไม้เอ็มดีเอฟ (MDF Board) ซึ่งเป็นแผ่นไม้ทดแทนไม้ธรรมชาติ (Wood-based Panel) ประเภทแผ่นไฟเบอร์บอร์ด (Fiber Board) ที่ผลิตจากการนำเส้นใยของไม้ยางพารามาผสมกับสารยึดเกาะ ซึ่งเป็นกาวเคมีประเภทยูเรียฟอร์มัลดีไฮด์ (Urea Formaldehyde Resin) แล้วจึงอัดเป็นแผ่นให้เป็นเนื้อเดียวกันแผ่นไฟเบอร์บอร์ด (Fiber Board) ผลิตขึ้นจากการนำกิ่งไม้หรือปลายไม้ของต้นไม้ที่มีเส้นใยสูง มาบดเป็นเส้นใยแล้วจึงนำเส้นใย ไม้ไปอัดให้เป็นแผ่นไม้ด้วยความร้อน โดยมีกาวเคมีเป็นตัวประสานให้ยึดเหนี่ยวกันเป็นแผ่น ทั้งนี้ แผ่นไฟเบอร์บอร์ดสามารถแบ่งตามประเภทความหนาแน่นได้ 2 ประเภทคือ

- 1) แผ่นไฟเบอร์บอร์ดความหนาแน่นปานกลาง (Medium Density Fiber Board)
- 2) แผ่นไฟเบอร์บอร์ดความหนาแน่นสูง (High Density Fiber Board)

ซึ่งแผ่นไฟเบอร์บอร์ด 2 ประเภทมีระดับความหนาแน่นที่ แตกต่างกัน ทำให้คุณสมบัติความแข็งแรงทั้งในด้านการต้านแรงดัดงอแรงดึงแนวฉากที่แตกต่างกัน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากแผ่นไฟเบอร์บอร์ด 2 ประเภท มีขั้นตอนการผลิตที่เหมือนกัน เครื่องจักรของบริษัทจึงสามารถปรับเปลี่ยนให้ผลิตแผ่นไม้ได้ทั้ง 2 ประเภท

แผ่นไม้เอ็มดีเอฟและแผ่นไม้เอชดีเอฟที่บริษัทผลิตได้ สรุปได้ดังนี้

ขนาดของผลิตภัณฑ์ : ขนาดของผลิตภัณฑ์ที่เครื่องจักรผลิตได้ มีขนาดหน้ากว้างสูงสุด 8 ฟุต และขนาดความยาวสูงสุด 24 ฟุต โดยสามารถตัดให้เป็นขนาดแผ่นย่อยๆ ตามคำสั่งซื้อของลูกค้า

ความหนาของผลิตภัณฑ์ : บริษัทสามารถปรับระดับความหนาของผลิตภัณฑ์ได้ตั้งแต่ 1.0 มิลลิเมตร จนถึง 30.0 มิลลิเมตร โดยจะแบ่งแยกตามความหนาได้ ดังนี้

- แผ่นไม้ขนาดบางพิเศษ มีความหนาตั้งแต่ 1.0 มิลลิเมตร ถึง 2.4 มิลลิเมตร
- แผ่นไม้ขนาดบาง มีความหนาตั้งแต่ 2.5 มิลลิเมตร ถึง 4.0 มิลลิเมตร
- แผ่นไม้ขนาดกลาง มีความหนาตั้งแต่ 4.1 มิลลิเมตร ถึง 9.0 มิลลิเมตร
- แผ่นไม้ขนาดหนา มีความหนาตั้งแต่ 9.1 มิลลิเมตร ถึง 25.0 มิลลิเมตร
- แผ่นไม้ขนาดหนาพิเศษ มีความหนาตั้งแต่ 25.1 มิลลิเมตร ถึง 30.0 มิลลิเมตร

คุณสมบัติพิเศษของผลิตภัณฑ์ : บริษัทผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติพิเศษ ดังนี้

- แผ่นไม้ MDF/HDF ชนิดทนความชื้น (High Moisture Resistance board – HMR)
- แผ่นไม้ MDF/HDF – FSC
- แผ่นไม้ MDF/HDF ชนิดกันไฟลาม (FR)

ระดับมาตรฐานความปลอดภัย : สามารถแบ่งตามมาตรฐานในการวัดปริมาณและ การระเหยของสารฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) ของผลิตภัณฑ์

- E1 : ปริมาณฟอร์มัลดีไฮด์ \leq 8 มิลลิกรัมต่อปริมาณไม้ 100 กรัม
- E2 : ปริมาณฟอร์มัลดีไฮด์ $>$ 8 มิลลิกรัมต่อปริมาณไม้ 100 กรัม แต่ $<$ 30 มิลลิกรัมต่อปริมาณไม้ 100 กรัม
- CARB P2 : ความหนาไม้ \leq 8 มิลลิเมตร ปริมาณฟอร์มัลดีไฮด์ \leq 0.13 ส่วนต่อล้านส่วน
- CARB P2 : ความหนาไม้ $>$ 8 มิลลิเมตร ปริมาณฟอร์มัลดีไฮด์ \leq 0.11 ส่วนต่อล้านส่วน

FIRE RESISTANCE BOARD (FR) ไฟเบอร์บอร์ด ชนิดกันไฟลาม



แผ่น MDF ทนไฟเป็นแผ่นที่มีคุณสมบัติกันไฟลาม เหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้ในพื้นที่สาธารณะที่ต้องปฏิบัติตามกฎข้อบังคับด้านไฟที่เข้มงวด หรืองานอื่นๆที่มีความเสี่ยงในการเกิดประกายไฟ เพราะตัวสินค้า มีระดับการแพร่กระจายของเปลวไฟต่ำและการเกิดควันรวมถึงการปล่อยก๊าซ VOC ที่ต่ำมาก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ความหนามาตรฐานที่นิยมใช้ :

ความหนา (มม.)	กว้าง x สูง (มม.)	จำนวนแผ่นต่อตั้ง	เกรด
4	1220x2440	240	E2
6	1220x2440	164	E2
9	1220x2440	110	E2
12	1220x2440	84	E2
15	1220x2440	64	E2
18	1220x2440	56	E2
25	1220x2440	40	E2

PRODUCT DETAILS

รายละเอียดสินค้าของบริษัท

CODERICH

MEDIUM FIBERBOARD BOARD (MDF) ไฟเบอร์บอร์ดความหนาแน่นปานกลาง



แผ่นไฟเบอร์บอร์ดความหนาแน่นปานกลาง (Medium Density Fiber Board) หรือแผ่นไม้เอ็ม ดีเอฟ และ เป็นแผ่นไม้กีดแทนไม้ ธรรมชาติ (Wood-based Panel)

ที่มีคุณสมบัติที่ใกล้เคียงไม้ธรรมชาติ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้หลากหลาย วัตถุประสงค์ โดยเฉพาะในการผลิตเฟอร์นิเจอร์ เช่น ตู้ เตียง เครื่องใช้สำนักงาน เป็นต้น รวมถึงใช้ในงานก่อสร้าง งานตกแต่ง เครื่องใช้ในครัวเรือน เช่น บัว วงกบ ผนังห้อง กรอบ ประตู เป็นต้น

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ความหนาแน่นมาตรฐานที่นิยมใช้ :

ความหนา (มม.)	กว้าง x สูง (มม.)	จำนวนแผ่นต่อตั้ง	เกรด
2.5	1220x2440	360	E2
3	1220x2440	300	E2
4	1220x2440	240	E2
5.5	1220x2440	176	E2
6	1220x2440	164	E2
9	1220x2440	110	E2
12	1220x2440	84	E2
15	1220x2440	64	E2
18	1220x2440	56	E2
19	1220x2440	52	E2
25	1220x2440	40	E2

HIGH MOISTURE RESISTANCE BOARD (HMR) ไฟเบอร์บอร์ดทนความชื้น



ลักษณะของไม้ HMR จะเป็นสีเขียวและมีพื้นผิวที่เรียบเนียนสม่ำเสมอ

- ไม้ HMR มีคุณสมบัติทนทานต่อความชื้นได้ดี
- สามารถปิดผิวด้วยวัสดุปิดผิวต่างๆ ได้ เช่น ลามิเนต, พ่นสี ฯลฯ
- พื้นผิวของไม้ HMR มีความเรียบเนียนเสมอกันตลอดแผ่น
- เนื้อไม้มีความแน่น แข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้ดี
- สามารถนำไปทำสีได้ง่าย พื้นผิวเรียบสม่ำเสมอ
- สามารถดัดเจาะหรือดัดแปลงทำงานบิวอินต่างๆ ได้ง่าย โดยที่เนื้อไม้ไม่หักหรือบิ่น
- สามารถเขาระรองตกแต่ง หรือฉลุลายเป็นลวดลายต่างๆ ได้

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ความหนาแน่นมาตรฐานที่นิยมใช้ :

ความหนา (มม.)	กว้าง x สูง (มม.)	จำนวนแผ่นต่อตั้ง	เกรด
4	1220x2440	240	E2
6	1220x2440	164	E2
9	1220x2440	110	E2
12	1220x2440	84	E2
15	1220x2440	64	E2
18	1220x2440	56	E2
25	1220x2440	40	E2

ผลิตโดย : บริษัท ส.กิจชัย เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 99/9 หมู่ 7 ต.ห้วยยาง อ.แกลง จ.ระยอง
Website : www.skn.co.th

จัดจำหน่ายโดย : บริษัท โค้ด ริช จำกัด
ที่อยู่ : 31 หมู่ 2 ต.มาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
โทร : 062 359 6899
Email : adminsale@coderich.co.th
Website : www.coderich.co.th

SCAN ME



WWW.CODERICH.CO.TH