



شركة نجع حمادي للفيبربور (ش م م)

NAG-HAMADY FIBERBOARD CO. (S.A.E)

رائدة إنتاج ألواح الفيبربور (HDF - MDF)

أكثر من 25 عاماً من الخبرة

في صناعة ألواح الفيبربور من خامات مستدامة
ب خبرات مصرية وتكنولوجيا ألمانية



“الجودة والاستدامة والحفاظ على البيئة التزامنا”

اتصل بنا...

المركز الرئيسي

طريق مصر اسوان - دشنا - قنا - مصر
تليفون : 2730010 / 2730030 (+2096)
فاكس : 2730040 (+2096)
البريد الإلكتروني: factory@nfb-eg.com

منافذ البيع والتوزيع : ت/ 20223922109
العاشر من رمضان المنطقة الصناعية A4 قطعة رقم 79
مدينة دحماد -

فرع الشركة بالقاهرة

17 جواد حسنى القاهرة - مصر
تليفون : 23902995 / 23922109 / 23956422 (+202)
فاكس : 23926511 (+202)
الرقم البريدي : 11518
رقم السجل التجاري : 43810
ص ب : 432 محمد فريد
البريد الإلكتروني: info@nfb-eg.com
Website: www.NFB-eg.com



الاستدامة

منتجات شركتنا من ألواح الفيبربور منتجات مستدامة تقوم على خامات متجددة وقابلة للتحلل الحيوي، و نفايات العملية الصناعية تستخدم في تصنيع منتجات ذات قيمة مضافة بدلاً من حرقها و تجنب الأثار البيئية الخطيرة منها : باجاس قصب السكر الناتجة عن عملية استخلاص السكر. المنتجات الثانوية الناتجة سنوياً عن تقليم وتنظيف أشجار النخيل (جريد نخيل - عرجون) سيقان الذرة الرفيعة، وهي ألياف نفايات ناتجة عن محاصيل الذرة الرفيعة. الأشجار سريعة النمو مثل أشجار السيسبان و الكافور والمنتجات الثانوية لتقليم أشجار الحمضيات .

التزامنا : المحافظة على البيئة

القضايا البيئية من أهم أولوياتنا، وتلتزم شركتنا بإنتاج ألواح الفيبربور بدون نفايات، حيث يعاد تدوير النفايات وتحويلها إلى سماد ومصعبات وقود كما يتم التحكم في الانبعاثات الناتجة عن العمليات الصناعية عن طريق نظام عالي الكفاءة لتدوير هذه النفايات واستخدامها في توليد الطاقة الحرارية من خلال محطة طاقة صديقة للبيئة وعالية الأداء ولدي الشركة محطة لمعالجة المياه الصناعية وإعادة استخدامها وتلتزم شركتنا باتباع نهج التحسين المستمر في الإدارة البيئية .



الشهادات

- الشركة حاصلة على شهادة علامة الجودة المصرية
- الشركة حاصلة على شهادة الايزو ISO 9001/2015

مقاس الالواح

شُمك الألواح : 2-30 مم

- 1830×3660 مم
- 1830×2440 مم
- 1220×2440 مم
- 1220×1830 مم
- 610×2440 مم

تقوم الشركة بإنتاج ألواح الفيبربور بسمكات ومقاسات متعددة تلبي احتياجات المستهلكين وترضيهم

خصائص وميزات ألواح الفيبربور

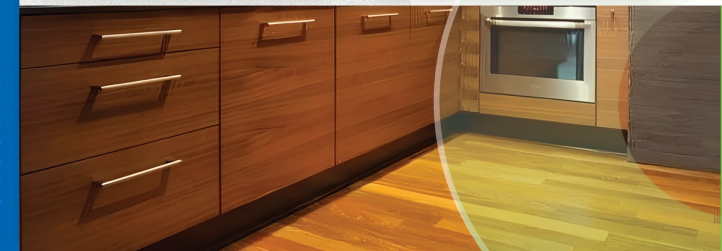
- تمتاز ألواح الفيبربور في شركة نجع حمادي على الخصائص والمميزات التالية : -
- تتم معالجة ألواح الفيبربور بمواد خاصة ومميزة أثناء عملية التصنيع، مما يجعلها مقاومة بشكل كبير للحشرات، وخاصة النمل الأبيض والحشرات العديدة الأخرى.
- سطح أملس مثالي للدهان والتشطيب .
- المتانة والقوة فالألواح لها هيكل صلب داخلي موحد له كثافة متميزة وأبعاد مستقرة و تجانس عالي .
- قوة الترابط الداخلية بالإضافة إلى قوة الانحناءات الثابتة تضفي التميز والناقة .
- قابلية المعالجة الثانوية السهلة والمتقنة .
- يمكن طلاؤها بالفسرة أو الورق المطلي أو الورق المشرب بالرسومات أو المطلي مباشرة.

الاستخدامات الخارجية

- تستخدم ألواح الفيبربور عالي الكثافة في
- صناعة الارضيات
- اعمال التشييد والبناء
- صناعة الكشاك و المباني المتحركة (الكرفانات)

الاستخدامات الداخلية

- الأثاث مثل الخزائن والطاولات
- أثاث المكاتب والارفف والدواليب
- وحدات غرف النوم - خزائن الملابس
- المطابخ الحديثة
- وحدات التلفاز والديكور
- التشطيبات الداخلية:
- مثل القوالب، وإطارات الأبواب والنوافذ،
- تصنيع الأبواب الداخلية
- المشاريع الحرفية والفنية
- الحوائط والألواح الخلفية
- القواطع والأسقف المعلقة



ألواح الإستخدام الداخلي MDF

طبقا للمواصفات القياسية المصرية 3578 ج₂ - ج₃ / 2010 و الأوروبية EN 622 ج₁ - ج₅ / 2006 هي الواح الفيربورد المصنعة للاستخدام في الظروف الجافة والتطبيقات الداخلية الغير معرضة للرطوبة والعوامل الجوية الأخرى.

شَمَك الالواح: 2-30 مم

الخاصية									الوحدة	مدي السمك الاسمي (مم)
		1.8 2.5-	2.5 4-	4 6-	6 9-	9 12-	12 19-	19 30-	30 45-	45 <
الانتفاخ في السمك (24 ساعة)	%	45	35	30	17	15	12	10	8	6
الرابطة الداخلية	نيوتن/مم	0.65	0.65	0.65	0.65	0.60	0.55	0.55	0.50	0.50
مقاومة الالتئاع (معامل للتقشر)	نيوتن/مم	23	23	23	23	22	20	18	17	15
معامل المرونة بالاثناع	نيوتن/مم	-	-		2700	2700	2500	2200	1900	1700
الرطوبة	%	11-4								
الكثافة	كجم/م ³	800-640								

ألواح الاستخدام الخارجى HDF

طبقا للمواصفات القياسية المصرية 3578 ج₂ - ج₃ / 2010 و الأوروبية EN 622 ج₂ - ج₃ / 2006 هي الواح الفايبرورد المصنعة للاستخدام في الظروف الرطبة والتطبيقات الخارجية MDF.HLS تحت التحميل (لفترة تحميل لحظية أو قصيرة المدة فقط)

شَمَك اللواح: 2-16 مع

مدي السمك الاسمي (مم)									طريقة الاختبار	الوحدة	الخاصية
45 <	30< 45-	19< 30-	12< 19-	9< 12-	6< 9-	4< 6-	2.5< 4-	1.8 2.5-			
6	7	7	8	10	12	18	30	35	EN 317	%	الانتفاخ في السمك (24 ساعة)
0.60	0.70	0.75	0.75	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	EN 319	نيوتن/مم2	الرابطة الداخلية
19	21	28	30	32	34	34	34	34	EN 310	نيوتن/مم2	مقاومة الالتئام (معامل)
2200	2400	2600	2700	2800	3000	3000	3000	3000	EN 310	نيوتن/مم2	معامل المرونة بالالتئام
15	15	15	15	16	19	25	40	50	EN 317 EN 321	%	الاختبار الاول الانتفاخ في السمك بعد الاختبار الحوري
0.10	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.35	0.35	EN 319	نيوتن/مم2	الرابطة الداخلية بعد الاختبار الحوري
0.10	0.10	0.12	0.12	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	EN 319 EN 1087-1	نيوتن/مم2	الاختبار الثاني الربطة الداخلية بعد اختبار الفيلان

عند استخدام ألواح الليف الخشبية في الأرضيات والحوائط والأسقف والاستخدامات الأخرى يجب الرجوع إلي المواصفة الأوروبية EN12871 يعاد إضافة متطلبات أخرى بالإضافة إلى المواصفات المستخدمة ويرجع إلى الاتفاق بين البائع والمشتري

رؤيتنا

إنتاج ألواح MDF/HDF مستدامة وصديقة للبيئة، بمنتجات ذات قيمة مضافة، من خلال استخدام مواد مستدامة مثل باجاس قصب السكر كمادة خام متجددة لإنتاج ألواح الفيربورد والتي تحقق متطلبات المواصفات القياسية وتلبي متطلبات الأسواق المحلية والخارجية.

رسالتنا

- رسالتنا هي الالتزام بجميع المتطلبات لتحقيق رؤية شركتنا.
- إدارة شركتنا كفريق عمل ملتزم دائماً بتلبية إحتياجات عملائنا بأسعار تنافسية عالية الجودة وصدقية للبيئة وتحمل كامل المسؤولية لضمان نجاح الشركة.
- ضمان استدامة توفير المواد الخام.
- إمتلاك معدات وآلات عالية الجودة والأداء.
- دعم البحث والتطوير والإبداع والإبتكار.
- الإستدامة والإلتزام البيئي.

العمليات الصناعية

تعتمد العمليات الصناعية لإنتاج الواح الفيبرورد في شركة نجع حمادي على استخدام المواد الخام المستدامة التي تلي متطلبات المعايير الدولية، وذلك بفضل التكنولوجيا الألمانية التي تقدمها أكبر وأشهر شركات تصنيع معدات تصنيع الواح الفيبرورد في العالم سيمبلكامب "Siempelkamp".



شركة نجع حمادي للفيربورد هي شركة رائدة في الشرق الأوسط وأفريقيا في تصنيع ألواح الفيربورد من خلال استخدام مواد خام أساسية (باجاس قبب السكر) المنتج الثانوي لمصنع سكر دشنا، في تصنيع وإنتاج ألواح الفيربورد. وتقع مصانع الشركة في مدينة دشنا شمال محافظة قنا جنوب جمهورية مصر العربية.

مصانع الفايبرورود التقليدية في العالم تستخدم ألياف الاشجار المنتشرة في الغابات الطبيعية كمادة خام عن طريق قطعها، مما يساعد في حدوث ظاهرة الاحتباس الحراري بينما تقوم صناعة الواح الفايبرورود في شركتنا على المواد الخام المستدامة **مثل:** باجاس قصب السكر، ألياف النخيل، سيقان الذرة الرفيعة، نواتج تقليم أشجار الحمضيات وغيرها من المواد الخام المتجددة لانتاج الواح صديقة للبيئة .

خبرتنا في إنتاج ألواح MDF/HDF باستخدام مواد خام متجددة وصديقة للبيئة **تمتد لأكثر من 25 عامًا**، ونحرص على إنتاج ألواح عالية الجودة بأسعار تنافسية، التزامًا منا برضاء العملاء والاستدامة والحفاظ على البيئة.

يُلبى إنتاجنا من ألواح الفيربرود احتياجات صانعي الأثاث الفاخر وقطاع البناء سواءً في الأسواق المحلية أو الخارجية .

