

معرفی انواع تخته سه لا | کدام یک بهتر است

اگر به محیط پیرامون خود نگاه کنید، می‌بینید که تقریباً اکثر وسایل چوبی که در اطراف شما وجود دارند، با استفاده از تخته سه لا تولید شده‌اند. این مسئله باعث شده تا تخته سه لا تبدیل به یکی از محبوب‌ترین چوب‌هایی شود که به مراتب توسط طراحان داخلی، معماران و صاحبان خانه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

به گزارش خبر، اگر به محیط پیرامون خود نگاه کنید، می‌بینید که تقریباً اکثر وسایل چوبی که در اطراف شما وجود دارند، با استفاده از تخته سه لا تولید شده‌اند. این مسئله باعث شده تا تخته سه لا تبدیل به یکی از محبوب‌ترین چوب‌هایی شود که به مراتب توسط طراحان داخلی، معماران و صاحبان خانه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

به صورت کلی، این تخته‌ها برای ساختمان سازی، ایجاد مبلمان، تولید کابینت و... بکار برده می‌شود. البته، باید به این نکته توجه داشته باشید که تخته سه لا دارای انواع مختلفی است که هر یک ویژگی‌ها و مزایای مختلفی دارند. اگر قصد دارید تا دید کاملی در مورد انواع مختلف تخته سه لا به دست بیاورید، با ما همراه باشید تا در این مقاله نگاهی به هر یک از تخته سه لایه های موجود در بازار انداخته و شما را با این دسته از محصولات آشنا کنیم. تخته سه لایه چیست؟

اگر بخواهیم شما را با مفهوم تخته سه لایه آشنا کنیم، باید گفت که این دسته از محصولات یکی از انواع تخته‌های چند لایه یا همان پلای وود می‌باشند. تخته سه لایه، حاصل اتصال چندین لایه چوب یا تخته نازک است که با استفاده از چسب ضد آب به یک دیگر متصل و در ابعاد مختلف تولید می‌شوند.

به صورت کلی، این تخته‌های چوبی به نحوی هستند که برای ساخت آن‌ها از چوب درختانی چون نظیر توس، بلوط، ماهون، سرو، افرا و کاج استفاده می‌شود. چوب این درختان مقاومت بالایی داشته و به همین دلیل تخته سه لایه ایجاد شده نیز استحکام بالایی پیدا می‌کند.

برای تولید این محصول باید در گام اول چوب درختانی نظیر سرو، توس، ماهون و... را انتخاب کنید و سپس الوارهای بریده شده را در مخزن‌های مخصوص بخار قرار دهید. با انجام این کار، چوب‌ها برای انجام کار نرم شده و می‌توان به سادگی اقدام به برش آن‌ها کنید. پس از نرم شدن تنه‌ها، با استفاده از یک دستگاه برش، چوب‌ها به صورت طولی تکه تکه شده و به ورقه‌های چوبی تقسیم می‌شوند. در نهایت، ورقه‌های چوبی مورد بررسی قرار گرفته تا اگر مشکلی در آن‌ها وجود داشته باشد، به سرعت برطرف شود.

پس از تایید ورقه‌ها، نیاز است تا این تکه‌ها با چسب‌های مخصوصی به هم وصل شوند و فرآیند پرس کردن صورت گیرد. با انجام این مراحل، تخته سه لا تولید می‌شود که برخی از تولید کنندگان به منظور افزایش زیبایی تخته سه لایه، روکش مخصوصی روی آن قرار می‌دهند.

انواع تخته سه لا

همانطور که مطلع هستید، در بازار انواع مختلفی از تخته سه لا تولید و به بازار عرضه می‌شود. از این رو، شما باید برای خرید این محصولات دید کاملی در مورد هر یک از آنها داشته باشید. اگر بخواهیم شما را با انواع تخته سه لا آشنا کنیم، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

تخته سه لا چوب سخت

در صورتی که قصد خرید تخته سه لایه را دارید، یکی از انواع محصولات موجود در بازار، تخته سه لا چوب سخت است. این دسته از محصولات به نحوی هستند که از طریق چسباندن لایه‌های عمودی چوب‌های سخت روی یکدیگر ایجاد می‌شوند. انجام این فرآیند باعث می‌گردد تا محصول نهایی قوی و مستحکم شود و بتوانید به راحتی از آن در محیط‌های مختلف استفاده کنید. برای تولید این تخته سه لا چوب‌های سختی نظیر توس، بلوط و افرا به کار برده می‌شود. همچنین، لازم به ذکر است که وزن این تخته‌ها سنگین‌تر است. معمولاً این نوع تخته سه لایه برای تولید مبلمان، جعبه‌های بسته بندی، تجهیزات ورزشی، آلات موسیقی کاربرد دارند. برای کسب اطلاعات بیشتر در رابطه با چوب سخت و کاربردهای آن اینجا را کلیک کنید.

تخته سه لا چوب نرم

یکی دیگر از انواع تخته سه لایه، محصولاتی هستند که فرآیند تولید آن‌ها مثل تخته سه لایه چوب سخت است اما با این تفاوت که از چوب‌های نرمی همچون کاج، صنوبر، سرو در ساخت آن استفاده می‌شود. به دلیل استفاده از چوب‌های نرم، مقاومت این دسته از محصولات به نسبت پایین بوده و به همین دلیل محصولات نهایی تولید شده به هیچ عنوان نباید در فضا باز مورد استفاده قرار گیرد؛ چرا که این محصول مقاومت کافی ندارد.

تخته سه لا سنباده

تخته سه لا سنباده برای تولید محصولاتی استفاده می‌شود که قابل مشاهده هستند. مثل قفسه‌ها، پانل‌ها، قفسه‌های کتاب و... که نقش مهمی در زیباسازی محیط دارند. برای تولید این دسته از تخته‌ها لایه‌های بالا و پایین آن را به خوبی سمباده زده و از این طریق سطح آن کاملاً صاف می‌شود.

تخته سه لا ساختاری

در صورتی که برای انجام کارهایی چون قالب بندی، تیرها، کفپوش ها و پانل‌هایی که به طور کامل قابل مشاهده نیستند به دنبال خرید تخته سه لایه

مقاوم و محکم هستید، پیشنهاد ما این است که از بین محصولات مختلف به صورت تخته سه لا ساختاری بیابید؛ زیرا این دسته از محصولات مقاومت بالایی داشته و بسیار محکم هستند. سطح این تخته ها صاف نیست و به همین دلیل در مکان هایی استفاده می شود که قابل مشاهده نباشند.

تخته سه لا هواپیما

به منظور ساخت هواپیما، قایق و میلرانی که در برابر وزنه های سنگین مقاومت بالایی داشته باشند، نیاز است تا از تخته سه لایی استفاده شود که در کنار استحکام بالا، انعطاف قابل توجهی داشته باشد. از بین انواع محصولات موجود در بازار، تخته سه لا هواپیما چنین ویژگی دارد.

تخته سه لا خارجی

یکی دیگر از انواع تخته سه لا که مقاومت فوق العاده ای در برابر شرایط آب و هوایی مختلفی دارد، تخته سه لا خارجی است. برای تولید این محصول از چوب های سخت، نظیر بلوط استفاده می شود. چوب بلوط به صورتی است که در برابر تمامی تغییرات آب و هوایی مقاومت بالایی دارد.

تخته سه لا دریایی

تخته سه لا دریایی از دیگر انواع تخته سه لا است که به دلیل مقاومت بالا در برابر قارچ و کپک در مناطق مرطوب از آن استفاده می شود. البته، لازم به ذکر است که تخته سه لا دریایی کاملاً ضد آب نبوده اما مقاومت مناسبی در برابر رطوبت دارد. برای تولید این دسته از محصولات معمولاً چوب کاج یا صنوبر مورد استفاده قرار می گیرد.

کدام تخته سه لا بهتر است

همانطور که مطلع هستید، تخته سه لا در انواع مختلفی تولید می شود که هر یک کاربردی متفاوت در صنایع مختلف دارند. حال در جواب این سوال که کدام تخته سه لا بهتر است، باید گفت که این محصولات بسته به ضخامت، نوع برند، تعداد لایه ها متفاوت هستند و شما باید بسته بودجه و نوع پروژه تخته سه لایه خود را انتخاب کنید.

قیمت تخته سه لا

قیمت تخته سه لا مانند هر محصولی، وابسته به عوامل مختلفی متفاوت است. از مهم ترین پارامترهای تاثیر گذار بر قیمت این محصول، می توان به موارد زیر اشاره کرد:

نوع چسب به کار رفته

کیفیت محصول نهایی

چوب مورد استفاده شده

ضد آب بودن پلای وود

شرکت تولید کننده تخته سه لا

روکش دار بودن یا نبودن تخته سه لا

این پارامترها در کنار هم باعث می شود تا قیمت نهایی برای خرید تخته سه لایه مشخص شود.

خرید تخته سه لا

اگر قصد خرید تخته سه لایه را دارید، نیاز است تا برای سفارش این دسته از محصولات به سراغ مجموعه های معتبر آمده تا بتوانید با خیال آسوده اقدام به خرید کنید. یکی از برترین مجموعه های فعال در این حوزه، مجموعه بازرگانی مدحت وود است که شما می توانید از طریق آن انواع تخته سه لا، پلای وود، انواع چوب های ساختمانی، تیرهای چوبی و ... را تهیه کنید. تخته سه لایه های مدحت وود از با کیفیت ترین چوب ها ساخته شده و در برابر شرایط مختلف دوام و مقاومت بالایی دارند.