

www.inwood.co



Jafari Natural Wood

Manufacturer of Finger Joint Wood Panels

طبیعت چوب جعفری



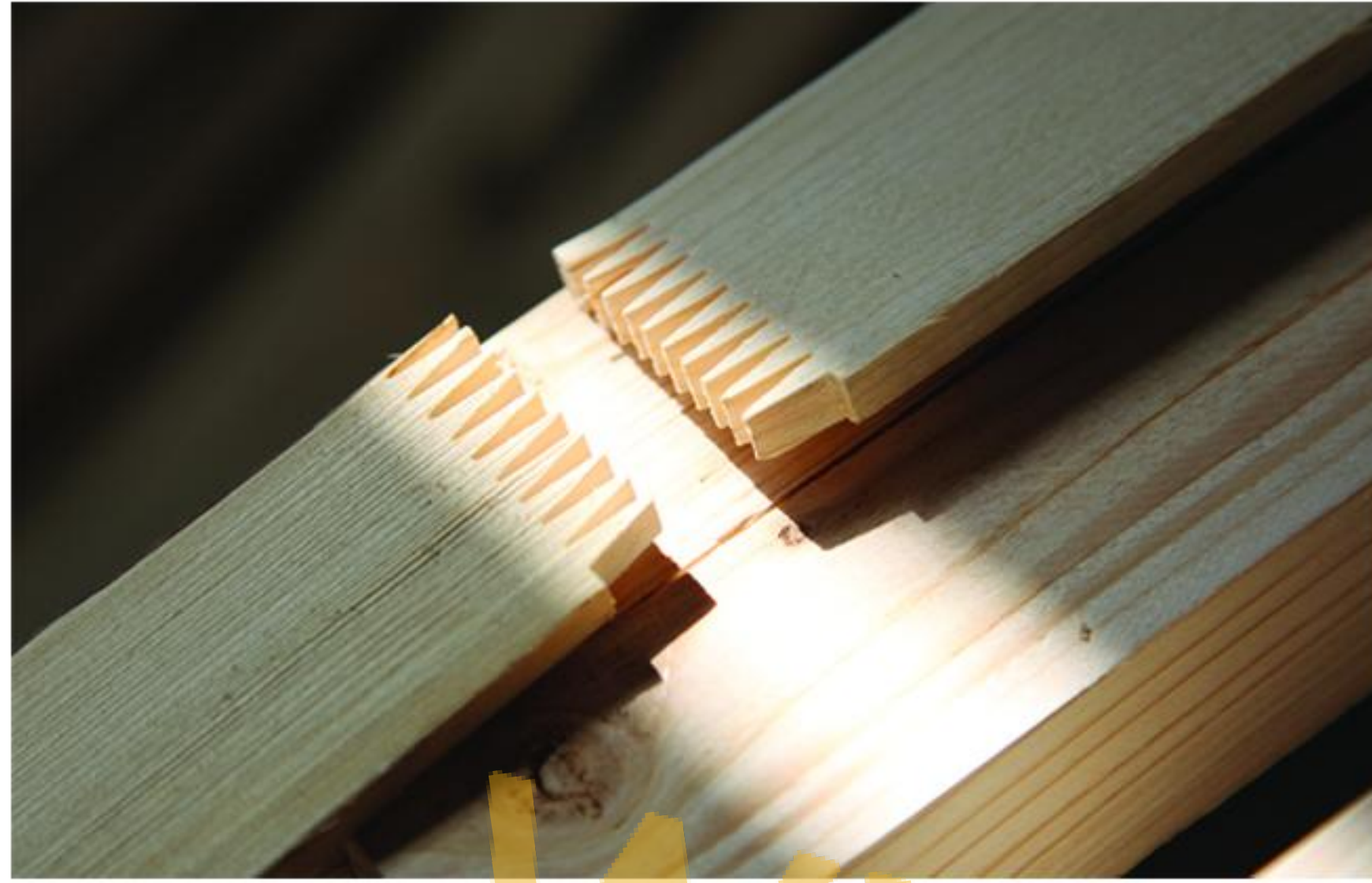
تولید کننده ورق‌های تمام چوب فینگر جوینت

این کارخانه با استفاده از تجربه کاری مرتبط خود؛ سال ۱۳۸۹ اقدام به واردات ماشین آلات صنعت چوب نمود و امروز این افتخار را دارد که نسبت به نمونه‌های خارجی، پانل‌های فینگر جوینت مرغوب‌تر و ارزان‌تری را ارائه نماید.

با توجه به نیمه خشک بودن طبیعت ایران؛ این مجموعه اقدام به خشک کردن چوب‌های خود با رطوبت زیر ۸٪ نموده، که این امر باعث بالا رفتن کیفیت فنی این ورق‌های چوب نسبت به تولیدات خارجی شده است.

تولیدات اصلی این کارخانه ورق‌های چوب کاملاً طبیعی می‌باشند، یعنی این که هیچ گونه مواد شیمیایی اضافی در ساخت آنها استفاده نمی‌شود. چسب مورد استفاده این واحد تولیدی جهت ساخت پانل‌های فینگر جوینت؛ از نوع چسب چوب سرد سوپر و برندی معتبر می‌باشد.

تمام موفقیت‌های این مجموعه؛ بعد از رعایت تمامی استانداردهای مورد نیاز در تولید محصولات، اعتماد تولید کنندگان و مصرف کنندگان صنعت چوب میباشد.

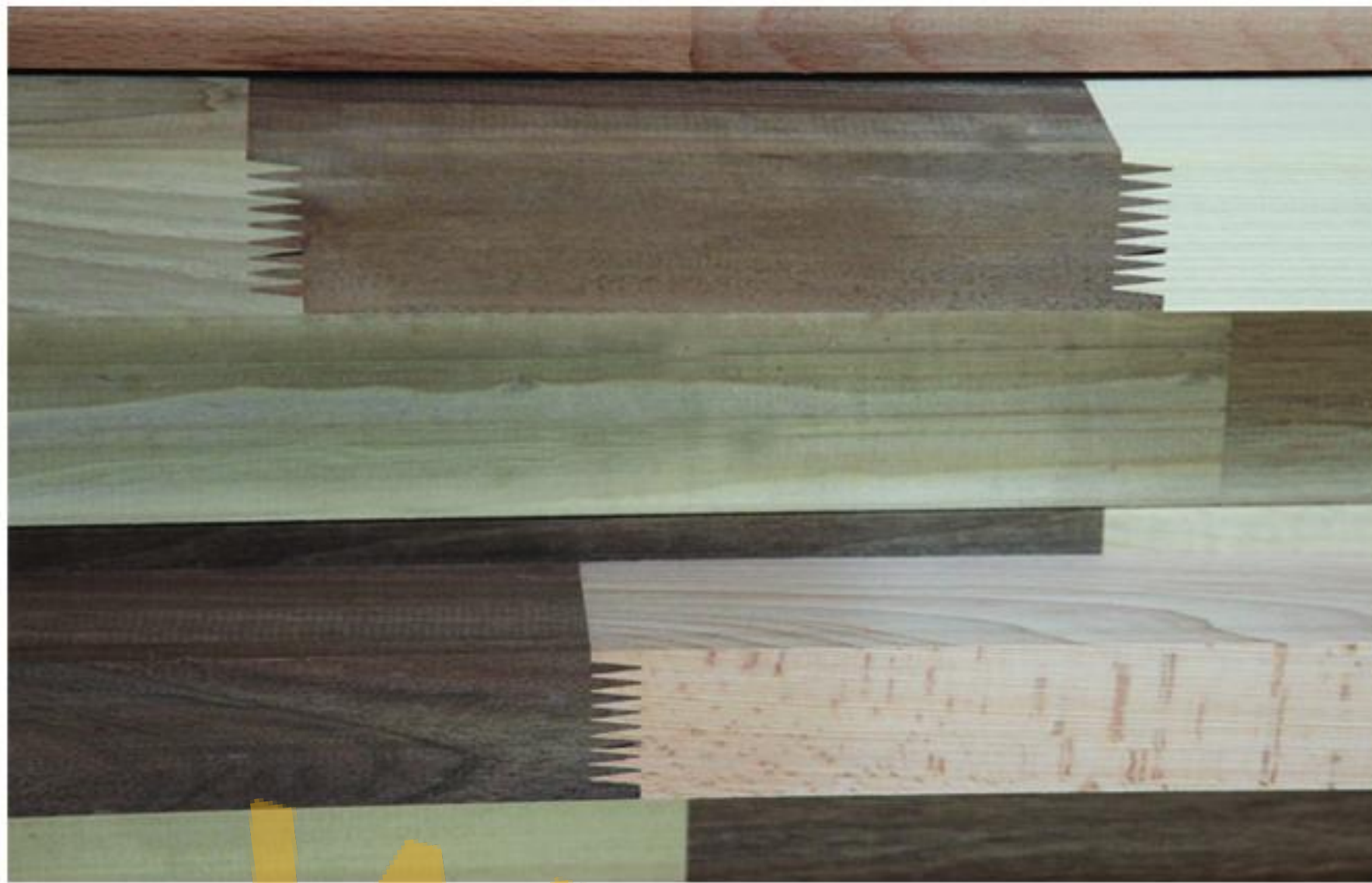


فینگر جوینت چیست؟

چوب به دلیل طبیعی بودن؛ همواره در معرض تنش‌های داخلی ناشی از تبخیر آب درونی می‌باشد. این امر موجب ترک خوردن و پیچش در چوب می‌شود. در سال‌های اخیر پژوهشگران راه حل جدیدی جهت رفع این مشکل ارائه نموده‌اند. این راه حل؛ تبدیل چوب به قطعات کوچک‌تر و اتصال مجدد آن با روش‌های صنعتی به هم می‌باشد.

البته اصول استفاده از این روش به قدیم باز می‌گردد، زمانی که نجاران با استفاده از روش کام و زبانه کردن، قطعات چوب را به هم متصل می‌نمودند ولی اینک این عمل توسط ماشین آلات صنعتی، با شانه کردن چوب و پرس کردن قطعات به هم با چسب صورت می‌گیرد. به روش فوق، فینگر جوینت یا به فارسی شانه کردن چوب میگویند.

موارد مختلف استفاده از ورق‌های فینگر جوینت؟



بیشترین استفاده از این پانل‌ها در زیبا سازی هر چه بیشتر دکوراسیون منزل، اماکن تجاری و اداری؛ برای تولید سطوح میز و صندلی، مبلمان و تخت خواب، صفحه کابینت و کمد، دیواره‌ها و کف پله می‌باشد. استفاده دیگر این ورق‌ها در تولید انواع ظروف چوبی و باکس گل می‌باشد. برای همه موارد ذکر شده؛ اجرا کننده باید تمام اصول و تکنیک‌های کار را بداند، در غیر این صورت ممکن است به مشکلاتی بر بخورد.

ویژگی‌های منحصر به فرد ورق‌های فینگر جوینت؟

سهولت استفاده و سرعت کار با آن، تنش زدایی قطعه قطعه آن که باعث می‌شود سال‌ها دوام داشته باشد. ضخامت یکسان در طول و عرض ورق، افزایش و کاهش طول صفر ورق‌ها، ابزار خوری و استفاده آسان در دستگاه‌های CNC. کاملاً طبیعی بودن یعنی این که هیچ گونه مواد شیمیایی و سرطان زایی در تولید این ورق‌ها استفاده نشده است.

فینگر جوینت برای ساخت صفحه کابینت



انسان همواره به سمت طبیعت و مواد طبیعی از جمله چوب کشش داشته است. از آنجای که سلامت محیط زندگی به ویژه آشپزخانه از اولویت‌های مهم محسوب می‌شود، استفاده از صفحات چوبی به دلایل مختلفی گزینه بسیار مناسبی در این زمینه می‌باشد. از جمله این دلایل می‌توان به طبیعی بودن و منتقل کردن حس خوب طبیعت به منزل و محیط آشپزخانه و دلیل مهم‌تر بهداشتی بودن و عدم انتقال مواد مضر به مواد خوراکی موجود در آشپزخانه اشاره نمود.

فینگر جوینت برای ساخت کف پله چوبی



به دلیل زیبایی خاص و خاصیت‌های طبیعی چوب، استفاده از ورق چوب از قدیم در پله‌ها نقش اساسی داشته است. جذب ضربه و نداشتن مواد شیمیایی، باعث شده که در خانه‌های مدرن و همچنین دارای کودک از پله‌های چوبی استفاده شود. از دلایل محبوبیت کف پله چوب در بین طراحان، میتوان به انرژی مثبت و زیبایی آن اشاره کرد.



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



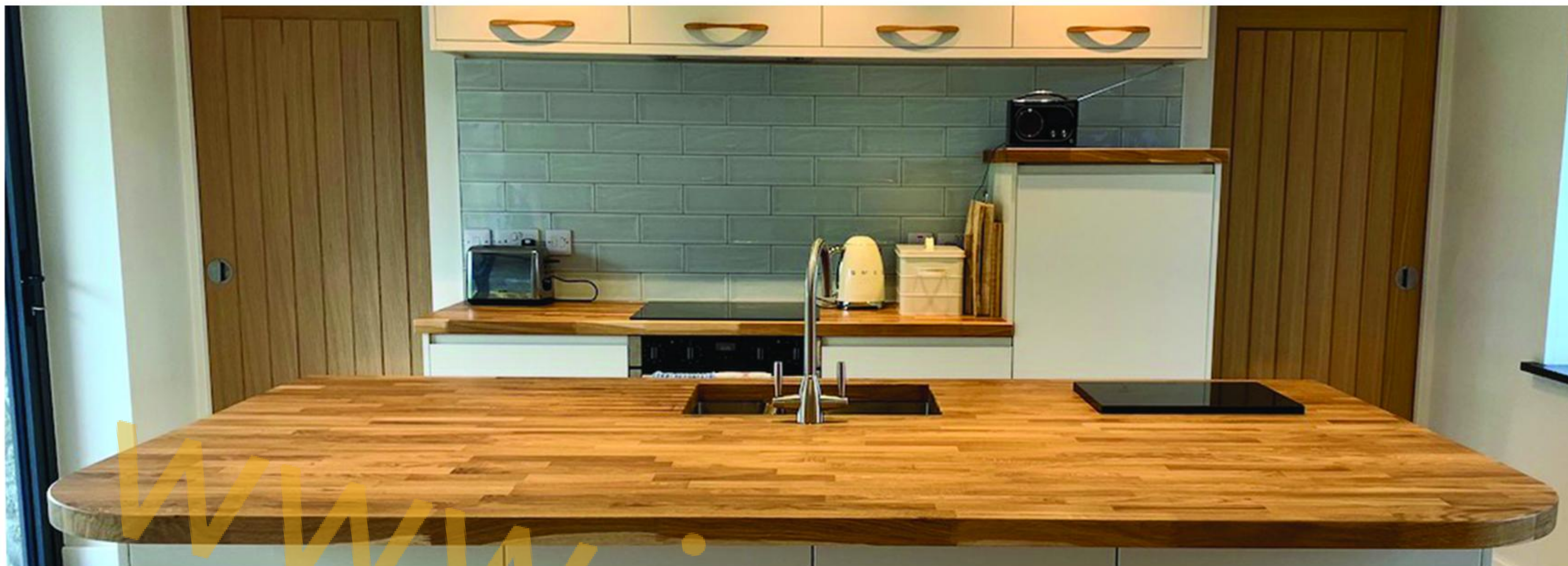
ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



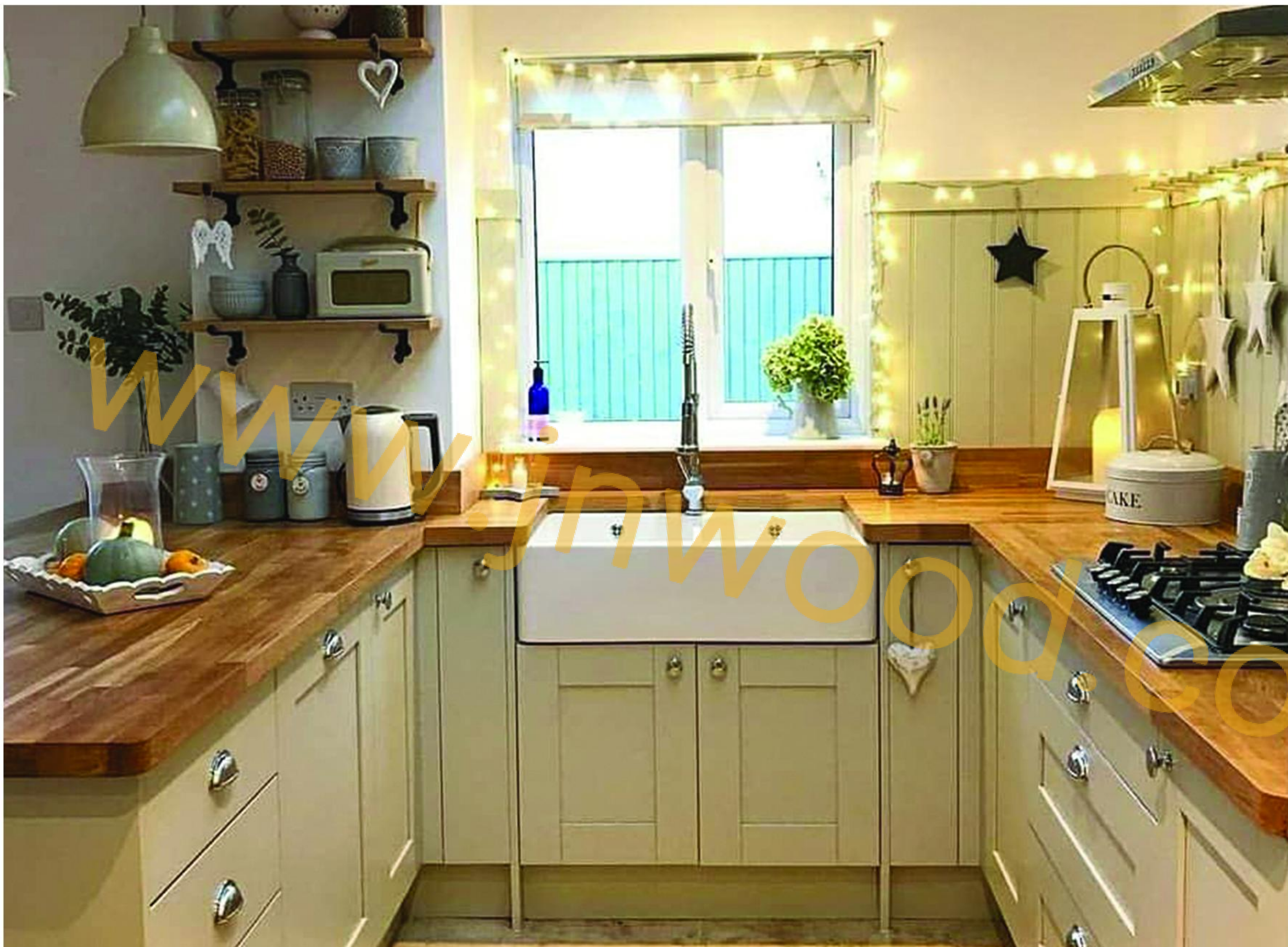
ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



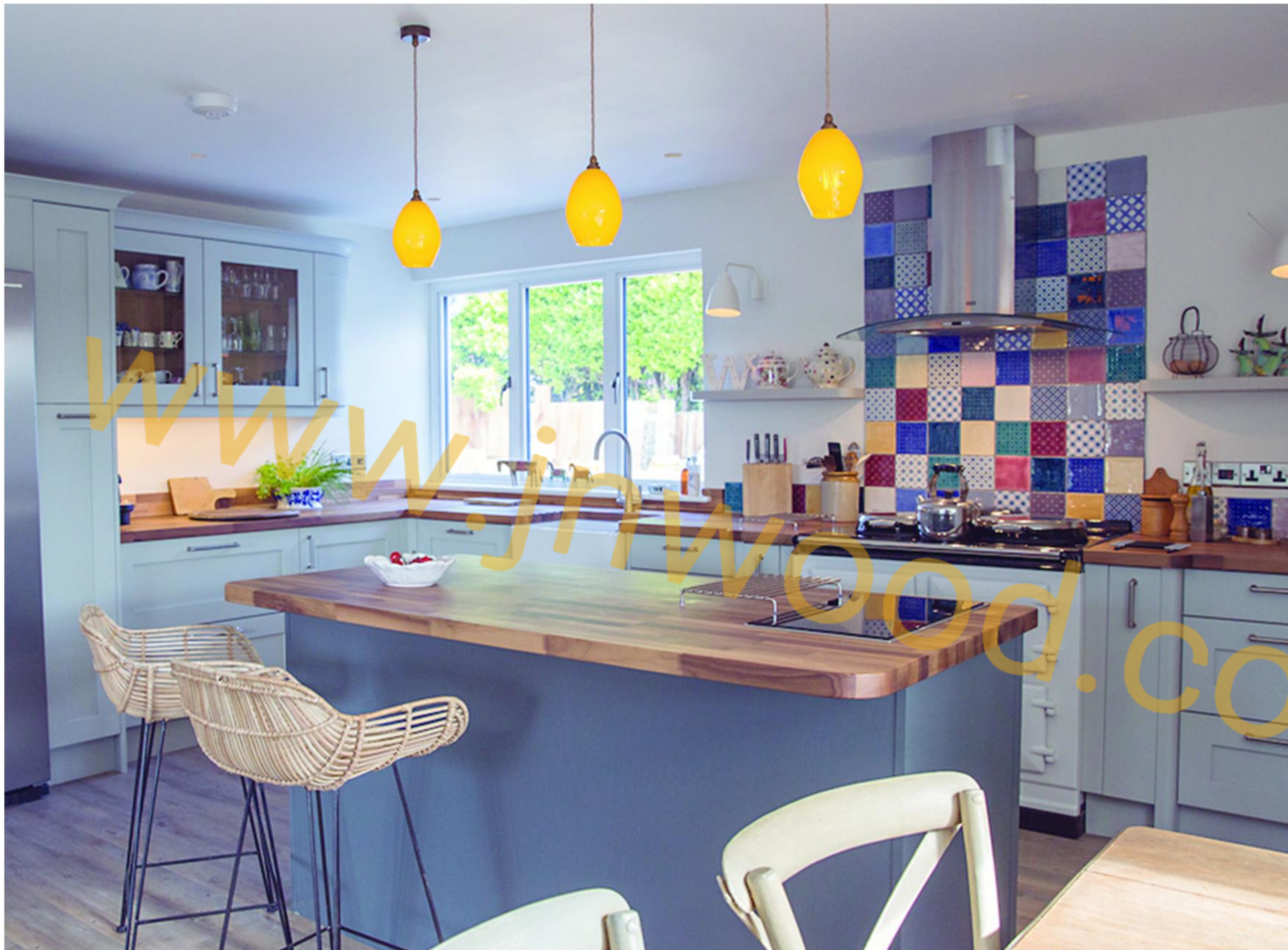
ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



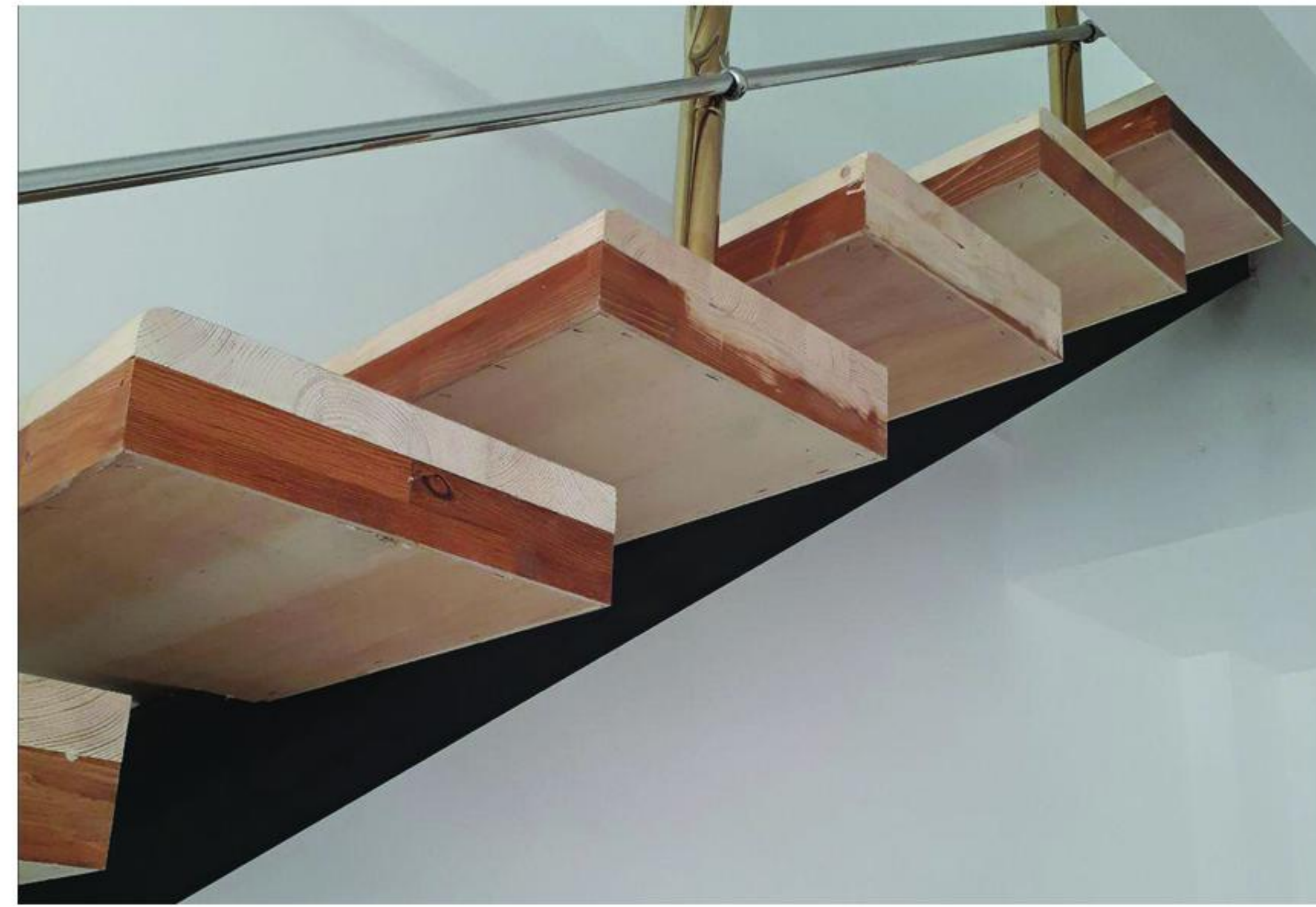
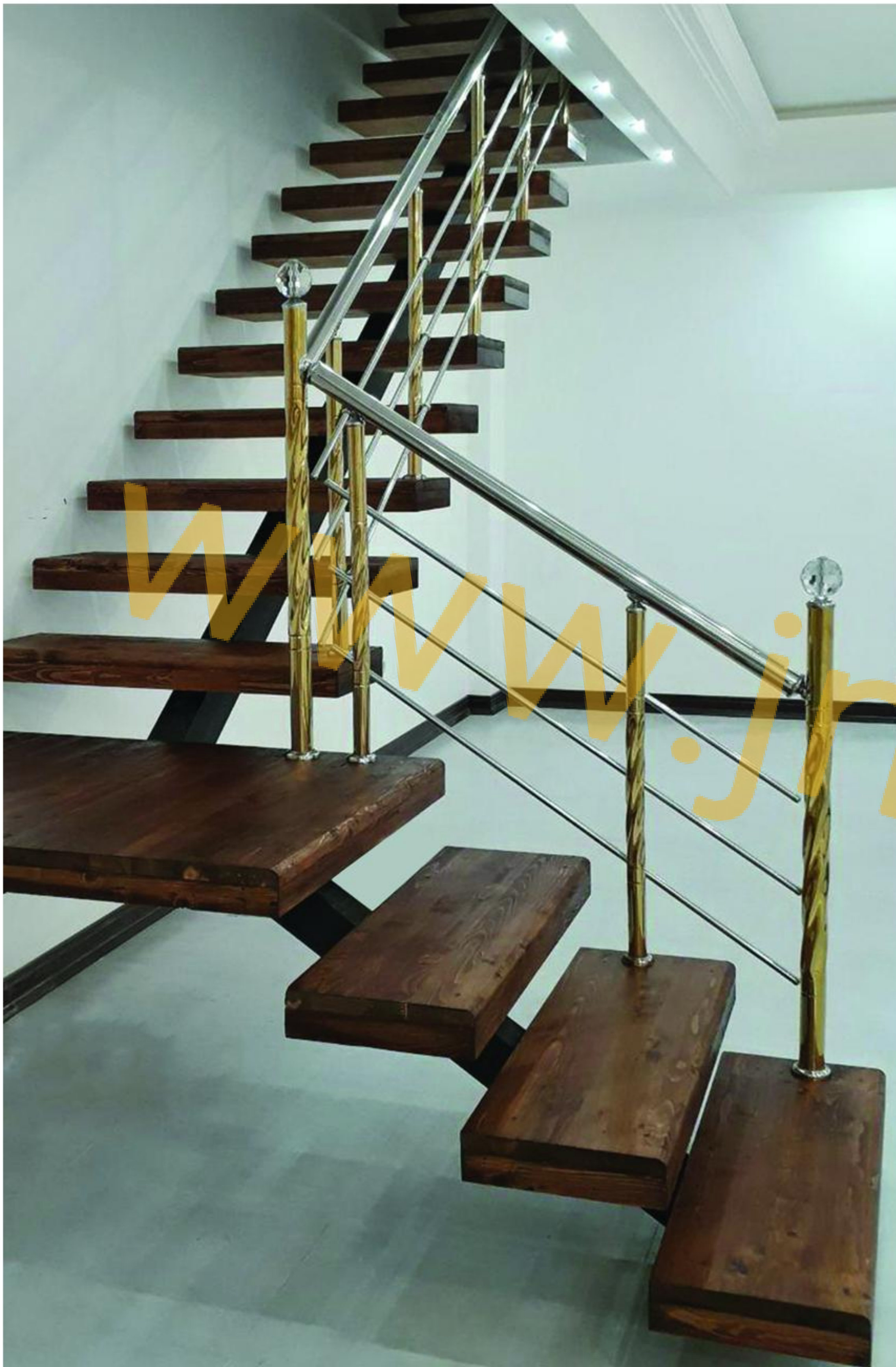
ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



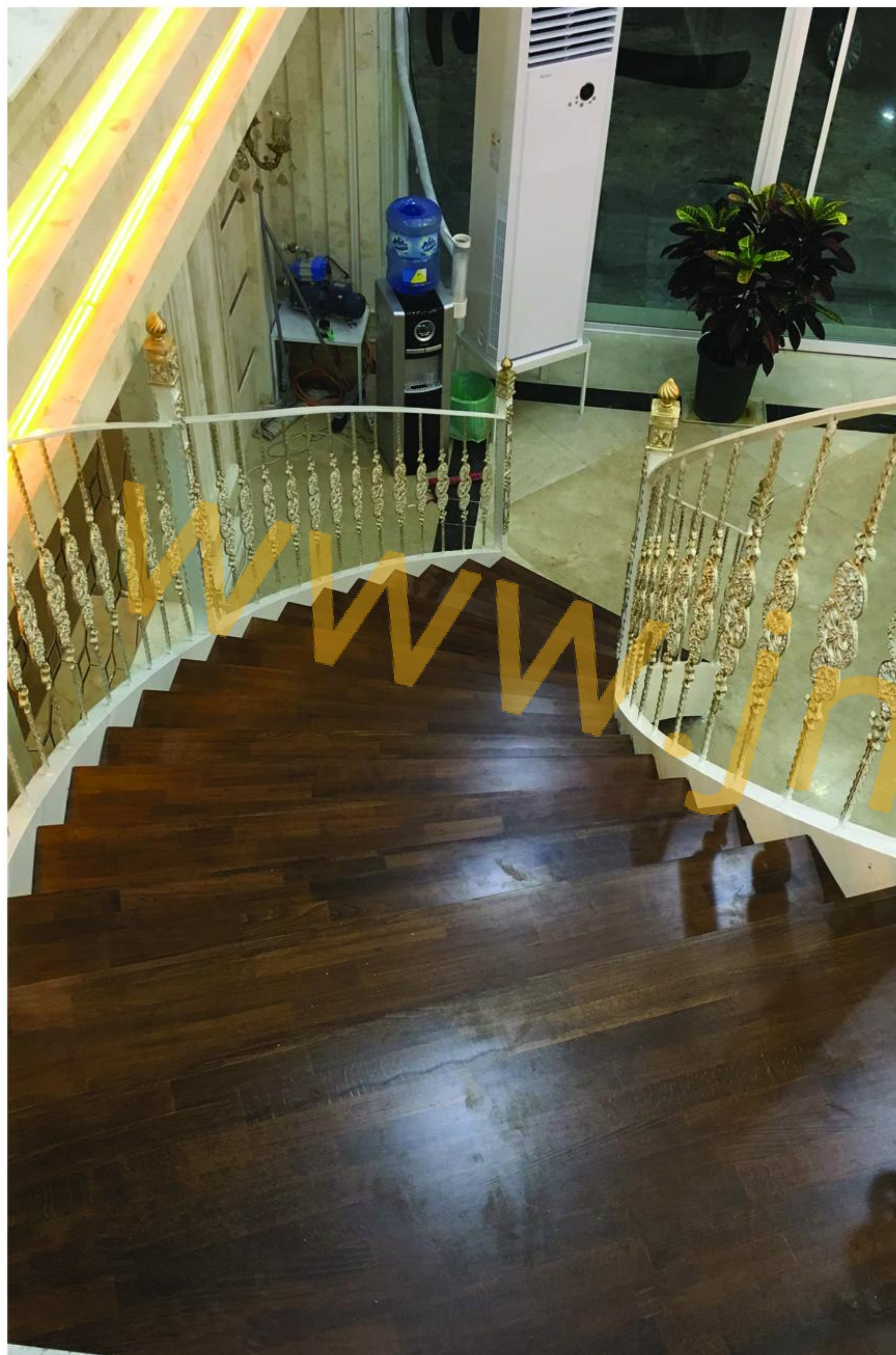
ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



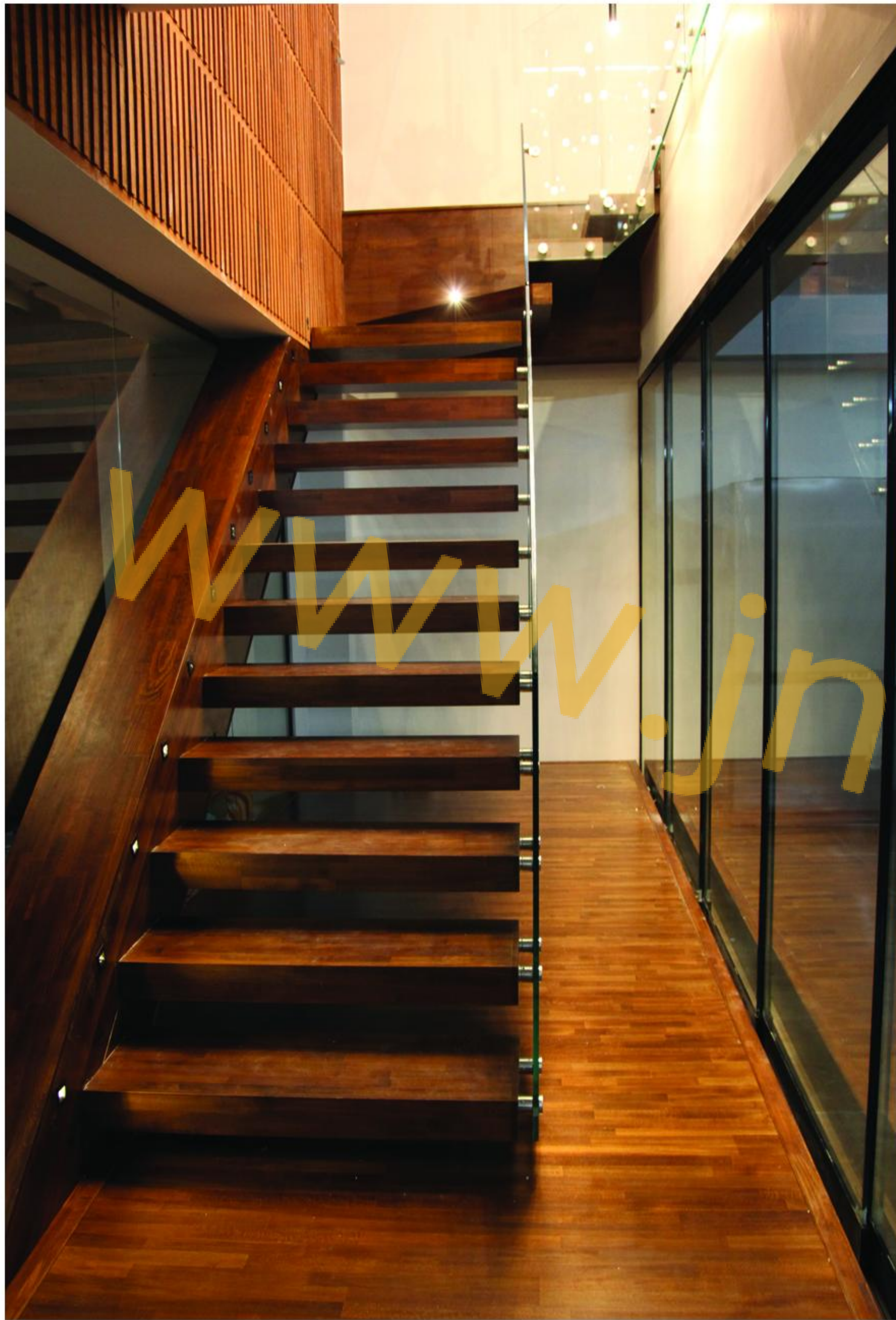
ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



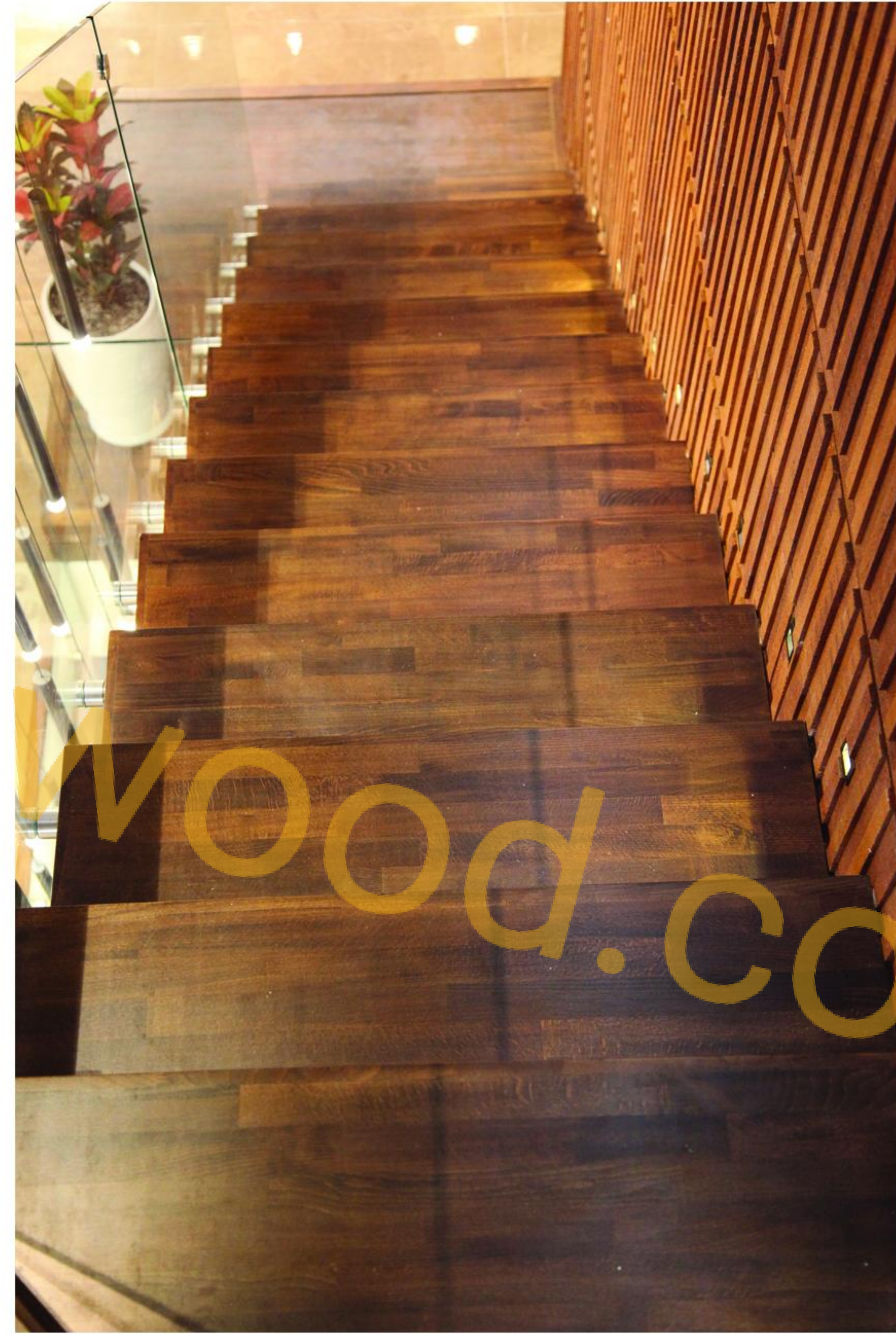
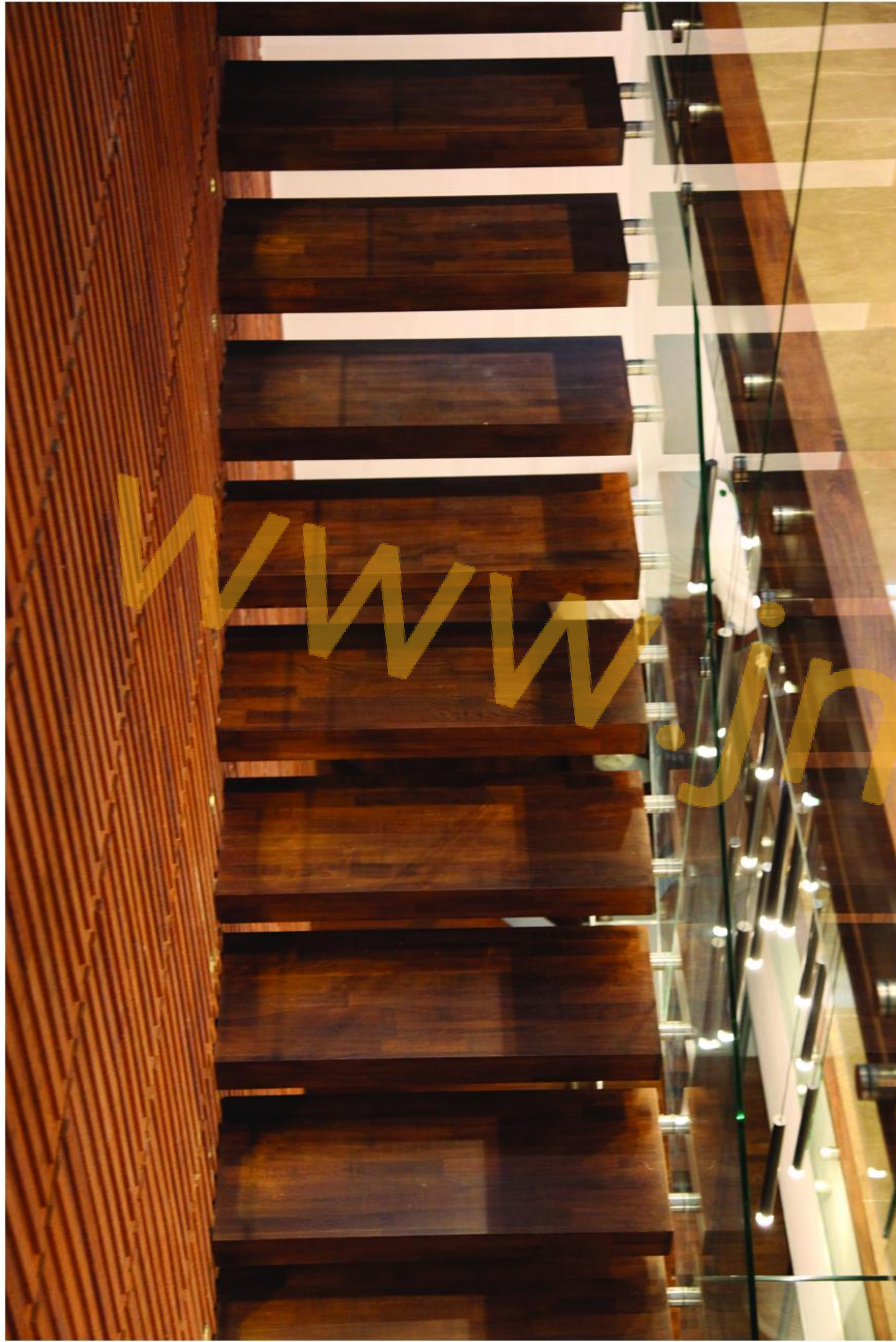
ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی

فینگر جوینت برای ساخت

ظروف چوبی



ظروف چوبی دارای تنوع بسیار بالایی به ویژه در سال‌های اخیر می‌باشند. برای ساخت این ظروف حدوداً بالای ۹۸٪ از ورق‌های فینگر جوینت راش، روس، گردو و صنوبر استفاده می‌شود. از دلایل استفاده زیاد از ورق‌های فینگر جوینت در ساخت ظروف به دارا بودن سطح صاف، ضخامت‌های مختلف ورق‌ها و همچنین تولید انبوه آن اشاره کرد.



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی



ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق روسی

فینگر جوینت برای ساخت درپ کابینت "قاب تونیک"





ورق راش



ورق گردو



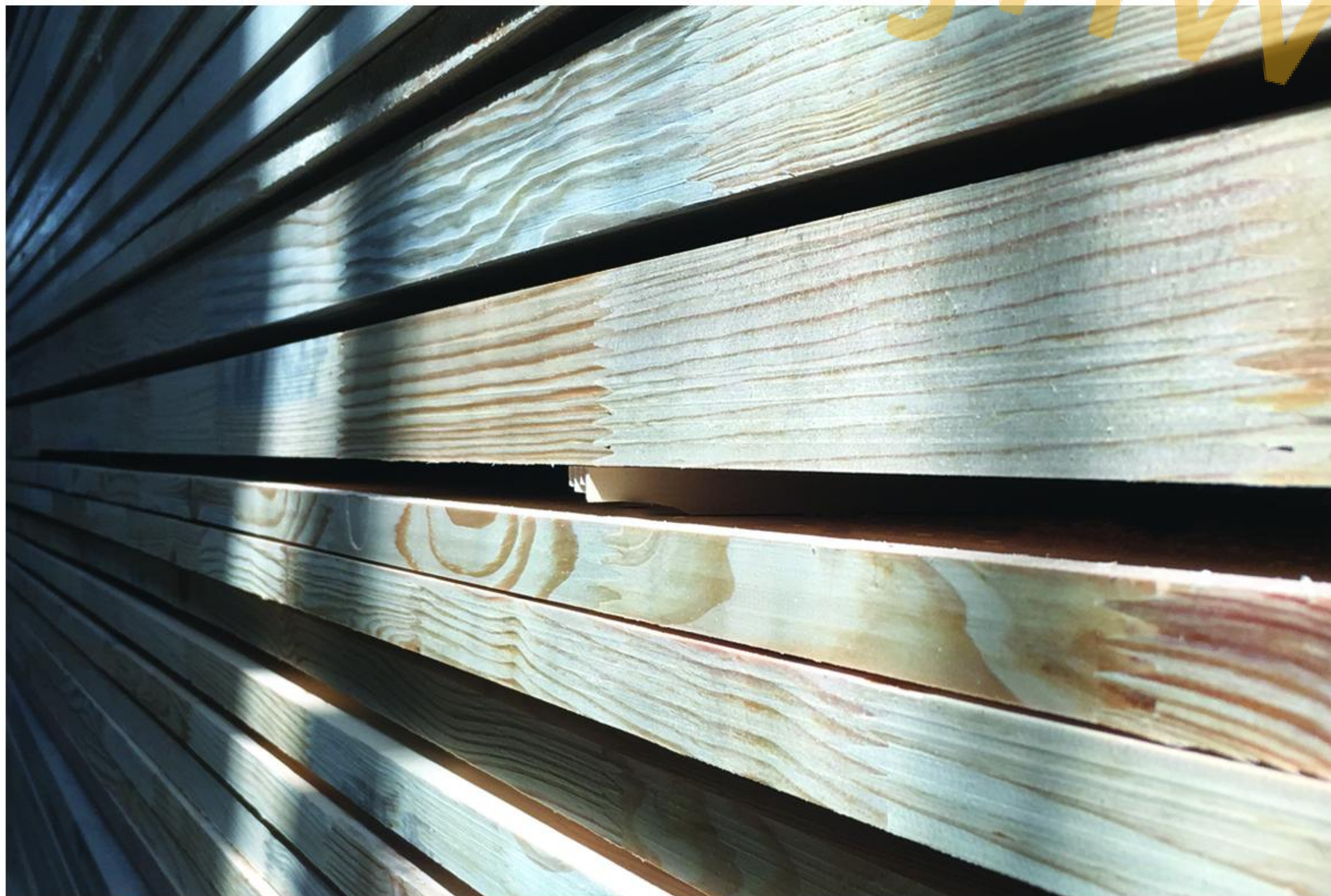
ورق صنوبر



ورق روسی

همسان سازی رطوبت:

یکی از ذهنیت‌های غلط در مورد ورق‌های فینگر جوینت که امروزه در جامعه وجود دارد این مورد می‌باشد که این ورق‌ها همواره تاب بر می‌دارند. این مساله باعث به وجود آمدن مشکلاتی برای مصرف کنندگان و همچنین سوالات متعدد از فروشندگان شده است. در استفاده از پانل‌های چوبی باید همواره به این نکته توجه داشت که این صفحات موجوداتی زنده بوده و همواره تنفس می‌کنند، حال اگر این تنفس به صورتی باشد که



از یک سطح انجام شود باعث واکنش می‌شود که برای جلوگیری از این واکنش باید روش‌های نگره‌داری این صفحات را رعایت کرد. متأسفانه بسیاری از مصرف کنندگان از این روش‌ها اطلاعات ندارند و باعث بوجود آمدن مشکلاتی برای آنها می‌شود.

در ادامه متن شما را با برخی از روش‌های نگهداری و استفاده از ورق‌ها آشنا می‌کنیم.

مصرف کننده گرامی حتما باید این نکته را درباره چوب بداند، که چوب در آب و هوای مختلف واکنش‌های مختلف دارد. مثلا ورق تولید شده در تهران اگر به استان‌های شمال کشور برود، قطعا دچار تغییر سایز عرضی می‌شود. برای حل این مشکل باید همسان سازی رطوبت فینگر جوینت انجام شود.

برای این کار لازم است شما کاور بسته بندی را در منطقه مورد نظر زیر یک سقف باز کرده، سپس ورق‌ها را به صورت فاصله‌دار از هم به وسیله لابند "دستک چوبی" چیدمان کرده، سپس ۴۸ الی ۷۲ ساعت به حال خود قرار داده که تبادل رطوبت با محیط انجام گیرد.

قطعا ورق‌های فینگر جوینتی که در منطقه با رطوبت کمتر تولید شده‌اند، در مناطقی که رطوبت بیشتری دارند افزایش عرض خواهند داشت. حال که امر همسان سازی رطوبت به درستی انجام شد، ورق چوب آماده برای برش کاری یا CNC می‌باشد. بهتر است تا انجام عملیات رنگ کاری، قطعات خورد شده نیز در همین حالت بمانند.

مقاومت برشی ورق فینگر جوینت:

باید توجه داشت که این پانل‌ها مقیاسی از یک درخت طبیعی می‌باشند، یعنی مقاومت عرض و طول دارای اختلاف ۸۰ به ۲۰ می‌باشد. به این صورت که درخت در جهت طول ۸۰٪ و در جهت عرض ۲۰٪ رشد انجام می‌دهد. مقاومت نیز در جهت طول ۸۰٪ بیشتر نسبت به عرض آن می‌باشد. این نکته باعث می‌شود که در کارهای اجرایی دقت بیشتری برای نحوه برش انجام شود.

روکش پذیری:

روکش پذیری یکی از کارهایی است که باعث می‌شود ورق فینگر جوینت، مقاومت خیلی بالایی پیدا کند. انجام روکش طبیعی چوب برای این پانل‌ها میسر می‌باشد که با حرارت خورشیدی به صورت یک لایه راپود در دو طرف و یک لایه راه راست روی آن انجام شود که این کار مقاومت را بسیار بالا میبرد.

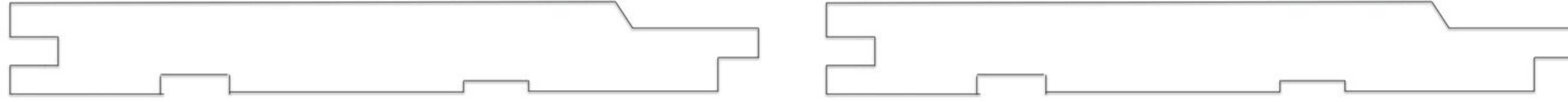
افزایش ضخامت:

می‌توان برای به دست آوردن هر نوع ضخامت، ورق‌ها را بر روی هم با چسپ سرد پرس نمود. مثلاً برای تولید کاسه‌های چوبی یا درب‌های ورودی بزرگ، این کار بسیار کاربرد دارد.

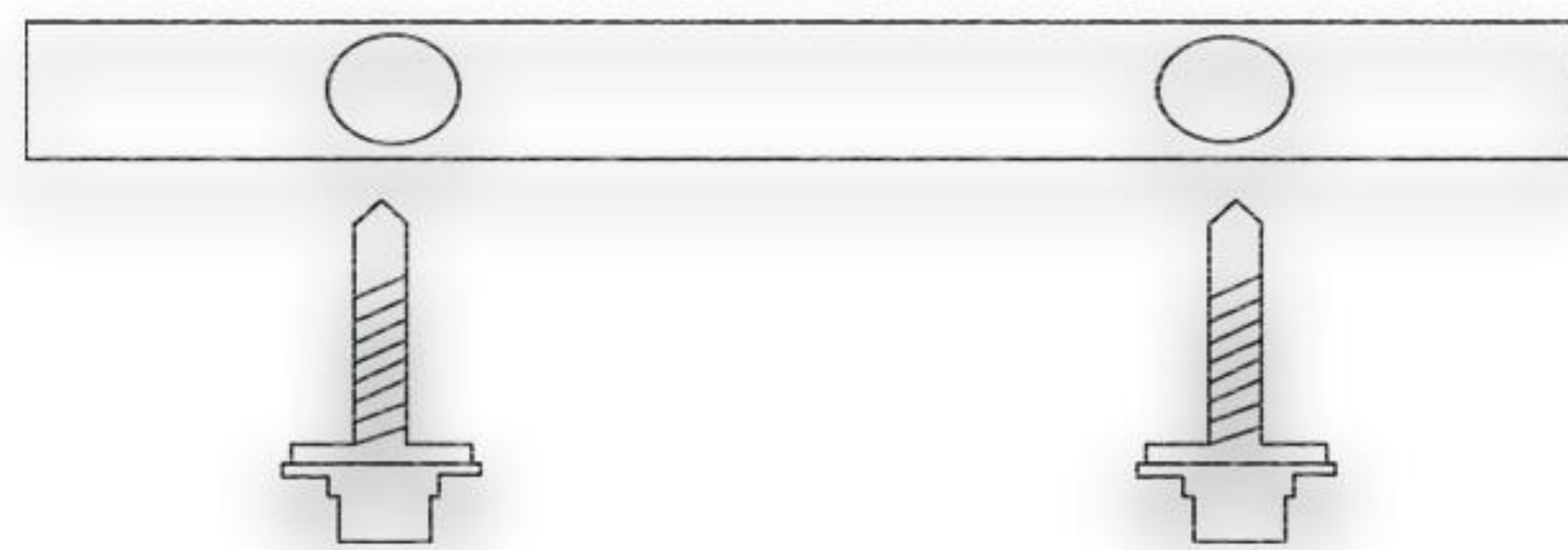
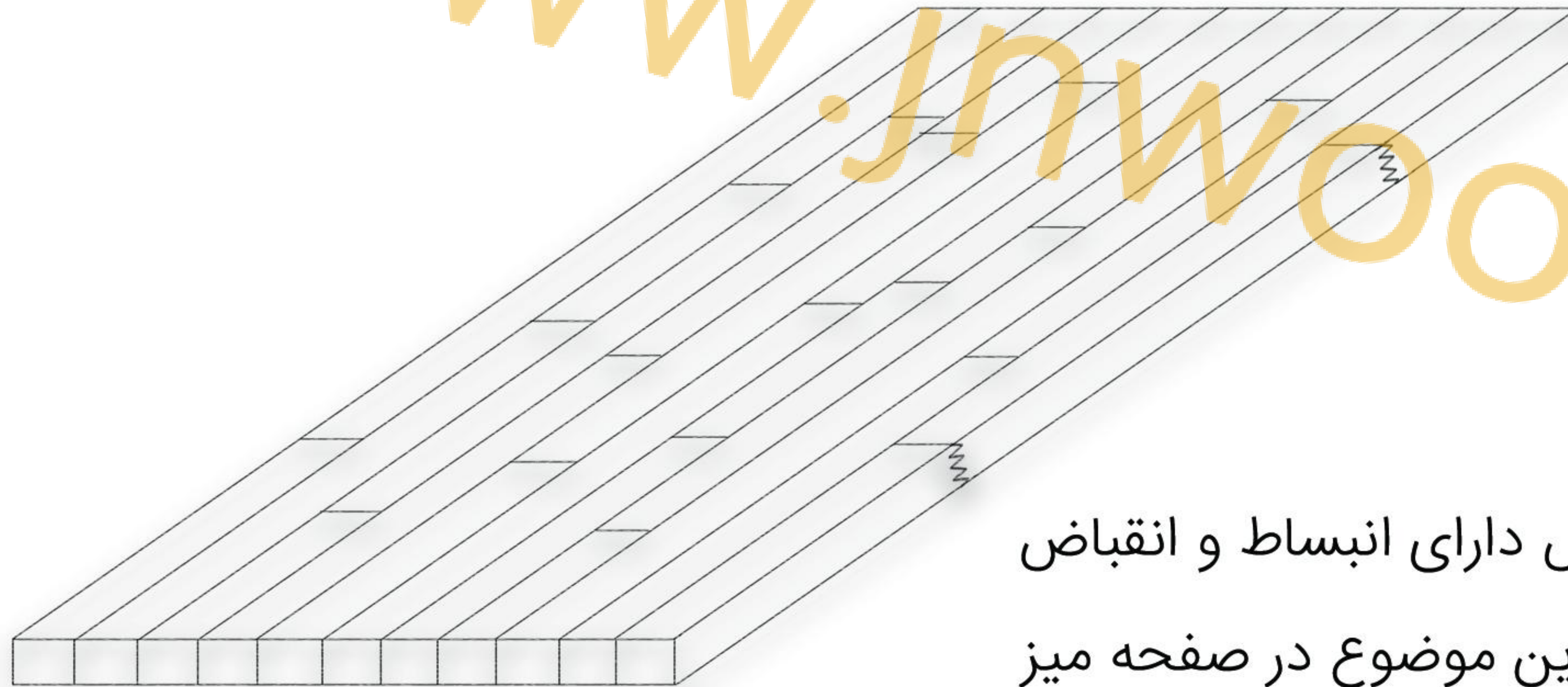
ابزار خوری مناسب و قابلیت مثبت و CNC:

تمام ورق‌های چوبی قابلیت ابزار خوری بسیار بالایی را دارا می‌باشند، به طوری که شما می‌توانید انواع و اقسام طرح‌ها را روی آن اجرا نمایید: درب‌های ورودی لابی، ظروف چوبی، مثبت کاری، سر ستون، قاب تونیک و ...

استفاده در دیوار پوش و کف:



برای استفاده در دیوار پوش حتما باید پانل‌ها را برش داده و با استفاده از شیار و فاق و زبانه، کار را اجرا نمایید.



پانل‌ها همیشه در عرض دارای انبساط و انقباض می‌باشند. برای کنترل این موضوع در صفحه میز با استفاده از سوراخ‌های لوبیایی، روی قید انجام می‌شود، مانند تصویر روبرو:

انواع ورق‌های فینگر جوینت:



ورق روسی



ورق ملچ



ورق سرو



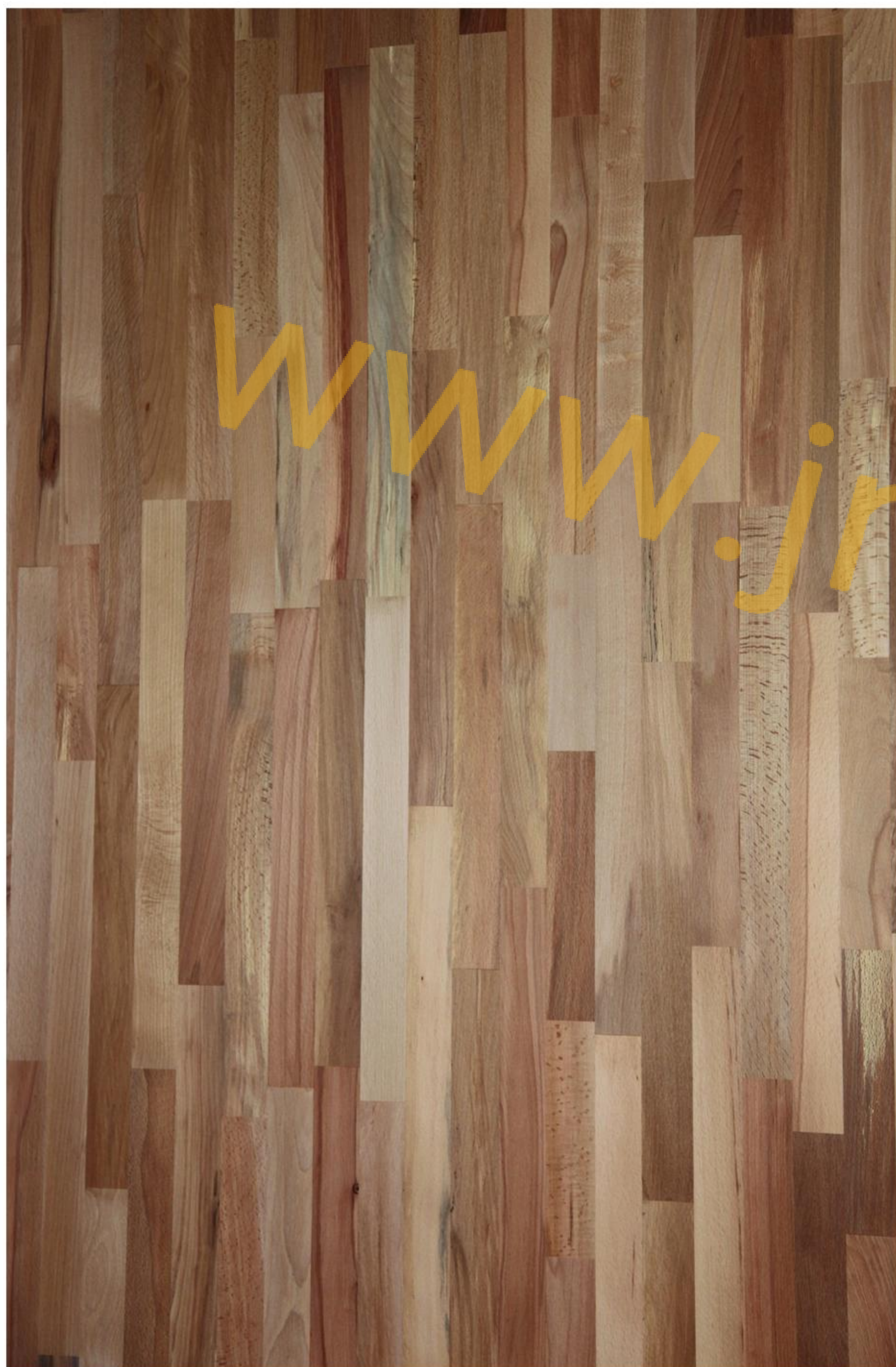
ورق راش



ورق گردو



ورق صنوبر



ورق راش:

در ساخت این ورق از چوب‌های مرغوب کشور گرجستان استفاده شده است، که با دانسیته ۷۵۰ کیلو گرم، دارای مقاومت مناسب برای ساخت کف پله، صفحه کابینت، درب کابینت و ظروف چوبی می‌باشد.



ورق گردو:

از این پانل در ساخت تخت خواب، میز، صفحه و کارهای دستی ارزنده استفاده می‌شود. از قدیم این چوب دارای محبوبیت زیادی بوده و تا امروز این محبوبیت را حفظ کرده است.

ورق روسی:

ساخت این ورق با استفاده از چوب درختان سرد سیری کشور روسیه انجام شده، که دارای طرح و نقش بسیار زیبایی می باشد. این پانل ها مناسب برای استفاده در مناطق بسیار مرطوب، مانند شمال کشور می باشند.



ورق صنوبر:

خصوصیت منحصر به فرد این چوب؛
قیمت مناسب آن می باشد که با رنگ
کاری حرفه ای، این چوب را می توان به
شکل چوب بلوط یا گردو تبدیل کرد. این
ورق برای کابینت سازی و مبلمان مناسب
می باشد.





Jafari Natural Wood

+98 912 5 502 503

+98 938 887 3378

Tehran, Shahriar, Malard

+98 21 65 721 316



www.jnwood.co
www.jnwood.ir



[jnwood.co](https://www.instagram.com/jnwood.co)