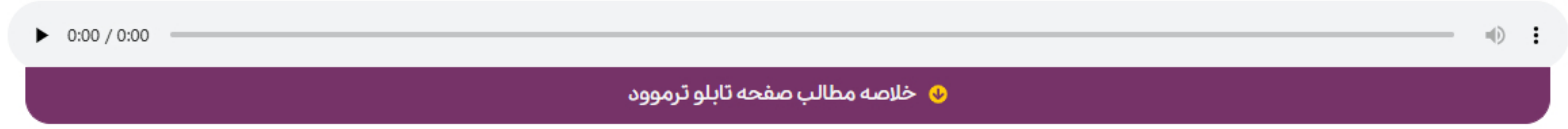


## تابلو ترموود

### تابلو ترموود چیست؟

تابلو ترموود نوعی تابلو تبلیغاتی با ظاهر چوبی است که معمولاً در سردر مغازه‌ها، فروشگاه‌ها، رستوران‌ها و همچنین در دکوراسیون دیوارهای داخلی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این تابلوها به دلیل استفاده از چوب فرآوری‌شده، ظاهری طبیعی و گرم دارند و در سال‌های اخیر به یکی از انتخاب‌های محبوب در تابلوسازی تبدیل شده‌اند. در نمای تبلیغاتی، تابلوها نقش مهمی در معرفی برند و ایجاد ارتباط اولیه با مخاطب دارند. در میان متریکال‌های مختلفی مانند کامپوزیت، فلکسی، پلاستیک و چوب، تابلو ترموود به دلیل ماهیت طبیعی خود، جایگاه ویژه‌ای پیدا کرده است. استفاده از چوب ترموود باعث می‌شود تابلو جلوه‌ای واقعی‌تر داشته باشد و حس آرامش و اعتماد را به مخاطب منتقل کند؛ موضوعی که در جذب مشتری تأثیر قابل توجهی دارد.

دریافت مشاوره ➔



### عوامل مؤثر بر قیمت تابلو ترموود

**قیمت تابلو ترموود** تحت تأثیر عوامل مختلفی تعیین می‌شود. شرایط اقتصادی و افزایش قیمت واردات چوب ترموود باعث شده این متریکال نسبت به گذشته هزینه بالاتری داشته باشد. با این حال، عوامل دیگری نیز در قیمت نهایی تابلو نقش دارند؛ از جمله نوع چوب، ابعاد تابلو، محل نصب، برند ترموود و کیفیت متریکال حروف.

به همین دلیل، قیمت تابلو ترموود عدد ثابتی نیست و برای برآورد دقیق آن باید جزئیات پروژه بررسی شود. انتخاب متریکال با کیفیت ممکن است هزینه اولیه را افزایش دهد، اما در بلندمدت از نظر دوام و ماندگاری، مقرون‌به‌صرفه‌تر خواهد بود.

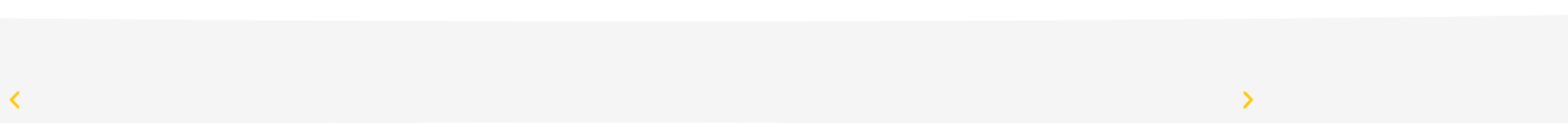
### لیست قیمت تابلو ترموود ۱۴۰۵

نوع چوب ترموود	قیمت هر مترمربع (تومان)
ترموود روسی	۲,۸۹۰,۰۰۰
ترموود ایرانی	۴,۰۱۰,۰۰۰
ترموود فنلاندی	۵,۱۵۰,۰۰۰

قیمت‌ها به صورت حدودی می‌باشند و برای اطلاع دقیق‌تر از قیمت‌ها و مشاوره، می‌توانید از طریق لینک زیر تماس حاصل فرمایید.

تماس تلفنی ☎

### نمونه تابلو ترموود اجرا شده توسط تابلو ویستا



مشاهده همه نمونه کارها ➔

### تابلو ترموود | تابلو چوبی فانتزی

زیبایی ظاهری، حسن طبیعی و آلفای آرامش از مهم‌ترین ویژگی‌هایی هستند که تابلو ترموود را از سایر تابلوهای تبلیغاتی متمایز می‌کنند. این نوع تابلو علاوه بر ظاهر خاص، از نظر فنی نیز مزایای قابل توجهی دارد.

وزن سبک، مقاومت در برابر کبک و رطوبت، نصب نسبتاً ساده، تنوع رنگ‌بندی و طول عمر بالا از جمله ویژگی‌هایی هستند که باعث شده تابلوهای ترموود در سال‌های اخیر به‌عنوان گزینه‌ای مدرن و کاربردی در صنعت تابلوسازی شناخته شوند. همچنین در مقایسه با برخی تابلوهای خاص، قیمت تابلو ترموود در بازه منطقی‌تری قرار دارد و همین موضوع آن را به انتخابی مقرون‌به‌صرفه تبدیل کرده است.



### مزایای استفاده از تابلو ترمووود

یکی از مهم‌ترین مزایای تابلو ترموود، مقاومت بالای آن در برابر شرایط آب‌وهوایی مختلف است. چوب ترموود در برابر رطوبت، بارندگی و تغییرات دما عملکرد مناسبی دارد و در صورت اجرای صحیح، دچار پوسیدگی یا تغییر شکل نمی‌شود.

رنگ‌های مورد استفاده در این تابلوها دارای ثبات بالایی هستند و به مرور زمان کدر یا بی‌کیفیت نمی‌شوند. همچنین چوب ترموود به‌عنوان یک عایق حرارتی طبیعی عمل می‌کند و همین ویژگی، دوام آن را افزایش می‌دهد. وزن کم و تنوع رنگ نیز باعث می‌شود انتخاب آن برای سلیقه‌های مختلف آسان‌تر باشد.

#### ویژگی تابلو ترموود

ترموود در واقع نتیجه یک فرآیند پیشرفته تیمار حرارتی چوب است. این فناوری از اوایل دهه ۲۰۰۰ میلادی به‌صورت صنعتی مورد استفاده قرار گرفت و جایگزین روش‌های سنتی مانند نیم‌سوز کردن چوب شد. در این فرآیند، رطوبت و شیره چوب به‌طور کنترل‌شده حذف می‌شود و همین موضوع باعث افزایش مقاومت، ثبات ابعادی و طول عمر چوب می‌گردد.

یکی از ویژگی‌های مهم چوب ترموود، ثبات ابعاد آن است؛ یعنی در طول زمان دچار ترک‌خوردگی، تاب‌بردایش یا شکستگی نمی‌شود. حذف شیره چوب نیز خاصیت ضدکک و ضدفراخ به آن می‌دهد و امکان استفاده مطمئن در فضاهای مختلف را فراهم می‌کند.

در حال حاضر، ترموود در دو نوع Thermo-S و Thermo-D تولید می‌شود. نوع Thermo-S ثبات بیشتری دارد و بیشتر برای فضاهای داخلی مناسب است. در حالی که Thermo-D از نظر دوام و مقاومت در برابر شرایط محیطی قوی‌تر بوده و برای استفاده در فضای بیرونی گزینه بهتری محسوب می‌شود.

به‌طور کلی، تابلوهای ترموود در دو دسته ترموود ایرانی و ترموود خارجی عرضه می‌شوند.

#### نصب تابلو ترموود

نصب تابلو ترموود به‌صورت اصولی و با شاسی‌کشی فلزی انجام می‌شود. در این روش، ابتدا پروفیل‌های فلزی با ابعاد استاندارد به بدنه ساختمان متصل می‌شوند تا وزن چوب را تحمل کنند و تهویه مناسب در پشت تابلو ایجاد شود. این کار از تجمع رطوبت و آسیب به چوب جلوگیری می‌کند.

پس از اجرای شاسی فلزی، زیرسازی چوبی نصب می‌شود که می‌تواند از نوع چوب اشباع‌شده یا چوب ترمو باشد. چوب‌های اشباع‌شده معمولاً از نوع روسی هستند و با مواد خاص فرآوری می‌شوند، در حالی که چوب‌های ترمو معمولاً از جنس کاج بوده و قیمت بالاتری دارند.

نکته مهم این است که به دلیل تفاوت رفتار فلز و چوب در برابر تغییرات دما، استفاده از زیرسازی چوبی زیر حروف ترموود ضروری است. در غیر این صورت، انبساط و انقباض چوب می‌تواند در طول زمان باعث آسیب به تابلو شود.

#### رنگ تابلو ترموود

مهم‌ترین عامل مرخ چوب ترموود، اشعه UV خورشید است. به همین دلیل، رنگ‌هایی که برای تابلو ترموود استفاده می‌شوند، دارای پیگمنت‌های ضد UV هستند و نقش محافظتی در برابر این اشعه ایفا می‌کنند.

تابلوهای ترموود از نظر رنگ‌بندی تنوع بالایی دارند و می‌توان از رنگ‌هایی استفاده کرد که علاوه بر محافظت از چوب، جلوه بصری جذابی نیز ایجاد کنند. انتخاب رنگ مناسب تأثیر مستقیمی بر ماندگاری و زیبایی تابلو دارد.

### کاربرد ترموود (چوب فانتزی)

چوب ترموود کاربردهای گسترده‌ای در نمای داخلی و خارجی دارد. این متریکال به دلیل ظاهر طبیعی و گرم خود، نقش مهمی در زیباسازی فضا ایفا می‌کند. تابلوهای ترموود برای سردر مغازه‌ها، فروشگاه‌ها، رستوران‌ها و فضاهای تجاری بسیار مناسب هستند.

علاوه بر تابلوسازی، از ترموود در بخش‌هایی مانند نمای ساختمان، سونا، آلاچیق، پرگولا، کمساز، دیوارپوش، فلورپارکس و دکوراسیون داخلی استفاده می‌شود. در واقع بخش قابل توجهی از مصرف ترموود به ایجاد فضاهای آرامش‌بخش و جذاب در طراحی داخلی اختصاص دارد.

اگر به‌دنبال تابلویی با ظاهر خاص، کیفیت بالا و حس طبیعی هستید، تابلو ترموود می‌تواند انتخاب مناسبی باشد؛ به شرط آنکه کیفیت متریکال و اجرای اصولی در اولویت قرار گیرد. بررسی نمونه‌کارهای سازنده و دریافت مشاوره قبل از سفارش، نقش مهمی در انتخاب درست و افزایش عمر تابلو خواهد داشت.

### مراحل ساخت تابلو ترموود

فرآیند ساخت تابلو ترموود در چند مرحله مشخص و اصولی انجام می‌شود تا نتیجه نهایی از نظر دوام، زیبایی و کیفیت اجرا در سطح مطلوبی قرار گیرد.

در مرحله اول، با توجه به ابعاد و منرآز تابلو، عملیات آهن‌کشی و اجرای شاسی فلزی انجام می‌شود. این شاسی نقش پایه اصلی را دارد و وظیفه تحمل وزن چوب و سایر اجزای تابلو را بر عهده دارد.

در مرحله بعد، چوب‌های زیرساز روی سازه فلزی نصب می‌شوند. این چوب‌ها نسبت به ترموود وزن سبک‌تری دارند و از نظر اقتصادی نیز مقرون‌به‌صرفه‌تر هستند؛ به همین دلیل در بسیاری از پروژه‌ها به‌عنوان زیرکار استفاده می‌شوند.

در سومین مرحله، نصب و تثبیت چوب‌های ترموود روی چوب‌های زیرساز انجام می‌گیرد. این مرحله که به تثبوت کردن معروف است، باعث می‌شود ترموودها به‌صورت اصولی و ایمن در جای خود قرار بگیرند.

لایم به ذکر است که استفاده از چوب زیرساز اجباری نیست و در صورت درخواست مشتری، امکان نصب مستقیم ترموود بر روی شاسی فلزی نیز وجود دارد.

در صورت نیاز و بنا به درخواست کارفرما، در این مرحله رنگ‌آمیزی چوب‌های ترموود یا رنگ‌های مخصوص محافظ انجام می‌شود تا مقاومت آن‌ها در برابر عوامل محیطی افزایش پیدا کند و طول عمر تابلو بیشتر شود.

پس از آماده‌سازی سطح چوب، نصب حروف برجسته و المان‌های تزئینی روی تابلو ترموود انجام می‌شود. این حروف می‌توانند از متریکال‌های مختلف مانند چلنیوم، استیل یا پلکسی انتخاب شوند.

در مرحله بعد، عملیات سیم‌کشی، نصب لامپ‌ها و اجرای سیستم نورپردازی صورت می‌گیرد تا جلوه بصری تابلو، به‌ویژه در شب، تکمیل شود.

در نهایت، نصب تابلو ترموود در محل مورد نظر انجام می‌شود. این مرحله پایانی توسط تیم اجرایی انجام شده و شامل تنظیم نهایی، بررسی اتصالات و اطمینان از کیفیت نصب خواهد بود.

### سوالات متداول تابلو ترموود

آیا تابلو ترموود در برابر رطوبت و آفتاب مقاوم است؟

بله، به دلیل فرآیند حرارت‌دهی، مقاومت بالایی در برابر رطوبت، پوسیدگی، تغییر شکل و اشعه UV دارد؛ البته استفاده از پوشش محافظ ضروری است.

آیا تابلو ترموود تغییر رنگ می‌دهد؟

خیر، تابلوهای ترموود با استفاده از پیگمنت‌های ضد UV، در برابر تغییر رنگ مقاوم هستند.

امکان اجرا در هر ابعاد و طرحی وجود دارد؟

بله، ما امکان اجرای تابلو ترموود را در ابعاد و طرح‌های متنوع و سفارشی داریم.

دانلود PDF راهنمای خرید تابلو ترموود همراه لیست قیمت

دانلود PDF