



Summer 2014

Maan Art Group | 0912 931 9417

گروه پارسا، نماینده انحصاری لوناوود و تیکوریلنا فنلاند در خاورمیانه

تجربیش، خیابان جعفری، کوچه سعادت، پلاک ۶، واحد منفی ۳  
۲۶۸ ۵۱۵ ۰۳ | ۲۶۸ ۵۱۵ ۲۳ | ۲۶۸ ۵۱۵ ۳۱  
۲۶۸ ۵۱۵ ۳۹ | ۲۶۸ ۵۱۴ ۸۱ | ۲۶۸ ۵۱۴ ۸۹







### گروه پارسا

- ۹۰ سال سابقه در امر صنعت ساختمان
  - اولین ارائه دهنده چوب ترموی فنلاند در ایران
  - تنها دارنده گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
  - ارائه بیمه نامه ۳۰ ساله البرز برای محصولات
  - دارای نمایندگی های متعدد در سراسر کشور
  - ارائه خدمات مشاوره، طراحی و اجرا
  - بهره مندی از متخصصین مجرب داخلی و خارجی
  - خدمات پس از فروش
- گروه پارسا در کنار برندهای برتری هم چون لوناوود و تیکوریل، با پشتوانه تجربه و تخصص بالا، بهترین کیفیت محصولات و اجرایی مهندسی را ارائه می نماید.

Symbol of quality







لوناوود مبتکر و پیشرو در زمینه عمل آوری و تولید چوبهای حرارتی با کیفیت بالا می باشد. لوناوود به عنوان رهبر بازار، رشد روز افزون خود را مدیون تمرکز بر مدیریت فرایند حرارتی، کیفیت و تنوع بالای محصولات میباشد.

#### لوناوود

- سال تاسیس و بهره برداری از خط ترمووود: ۲۰۰۲ میلادی
- کشور: فنلاند
- بنیان گذار و عضو انجمن بین المللی چوب های ترمو
- بهره گیری از بهترین منطقه رویشگاهی جنگل های شمال فنلاند
- دارای چهار خط تولید همزمان
- ظرفیت تولید بالغ بر ۶۲۰۰۰ متر مکعب سالانه
- صادرات به پنج قاره جهان
- دارای گواهینامه های متعدد و معتبر بین المللی



این شرکت دارای بیشترین ظرفیت تولید و بالاترین کیفیت چوب های حرارتی در جهان است.







**TIKKURILA**

تیکوریل

شرکت تیکوریا با بیش از ۱۵۰ سال سابقه تولید و بیش از بیست کارخانه در سراسر جهان، بزرگترین کارخانه تولید رنگ

مخصوص چوب (فضای باز و داخلی) می باشد.

سال تاسیس: ۱۸۶۲ میلادی

کشور: فنلاند

محصول: طیف وسیعی از رنگهای مخصوص سطوح چوبی و فلزی

تنوع: دو گروه اصلی دکوراتیو و صنعتی با کاربردهای صنعتی و ساختمانی

ویژگی: حفاظت از سطوح چوبی و فلزی، زیبایی و ماندگاری بالا





::: هر نمايي مي تونه چوبي باشه :::



Thermowood

Life Longe

Unique

Natural

Anthentic





## نما

گروه پارسا به عنوان اولین واردکننده چوب های ترمو در بازار ایران گامی موثر در بکارگیری مصالح نوین در طرح های مدرن نمای ساختمان برداشته است .  
استفاده از چوب در نمای ساختمان اگرچه امروزه به شکل گسترده ای مورد توجه طراحان و معماران قرار گرفته است اما نباید از این نکته غافل ماند که کیفیت چوب مورد استفاده و اجرای استاندارد و بکارگیری رنگ مخصوص فضای باز در افزایش میزان ماندگاری اهمیت فراوانی دارد .  
لوناوود با بهره گیری از بهترین مواد اولیه و انجام فرآیند ترمو در بالاترین سطح استاندارد، محصولی با کیفیت جهت استفاده در نمای ساختمان ارائه می کند .  
در این راستا شرکت چوبین سازه موفق به دریافت تاییدیه کیفیت از مرکز تحقیقات راه ، مسکن و شهرسازی گردیده است .

### پروفیل های مورد استفاده در نمای خارجی

19x92 , 19x117, 19x140

UTV



19x92 , 19x117 , 19x140

UTS



20x140

UYL



19x68 , 19x92 , 19x117 , 19x140  
26x68 , 29x92 , 26x117 , 26x140

SHP







• قابلیت استفاده در نماهای قوس دار •



مقاوم در برابر برف و باران



مقاوم در برابر حشرات



مقاوم در برابر رطوبت



مقاوم در برابر آفتاب





## لوناوود

- برترین انتخاب پروژه‌های بزرگ •







لوناوود  
• متفاوت در کیفیت •









## لوناوود

- ایده آل در ساختمان های بلند مرتبه ●





• تنوع بالای پروفیل •



• آزادی عمل در طراحی •







## کف بیرونی (Decking)

یکی دیگر از کاربردهای چوبهای ترمو، کفهای فضای باز می‌باشد که به دلیل مقاومت بالای این چوبها در برابر انواع تنش‌های محیطی از نظر ماندگاری و زیبایی آن را به یک انتخاب منحصر به فرد بدل می‌سازد. نکته حائز اهمیت برای استفاده از این چوبها در کف فضاهای بیرونی، توجه ویژه به نصب استاندارد و نگهداری منظم آن در برابر اشعه UV آفتاب می‌باشد که امکان بهره‌برداری طولانی مدت را بوجود می‌آورد. انتخاب گونه‌های مختلف چوب برای کفهای فضا باز بستگی به نوع کاربری فضا و میزان تردد دارد که بر روی آن صورت می‌گیرد، از گونه‌های نرم چوب مانند کاج برای کفهای کم تردد و گونه‌های سخت‌تر مانند IPE, ASH که مقاومت بالاتری در برابر سایش دارند در کفهای پر تردد استفاده می‌شود.

### پروفیل‌های مورد استفاده در کفیوش خارجی (دکینگ)

26x92, 26x117

26x118

26x68, 26x92, 26x117, 26x140  
42x68, 42x92, 42x117, 42x140

Lunadeck2-PX2

Lunadeck Round-PX2

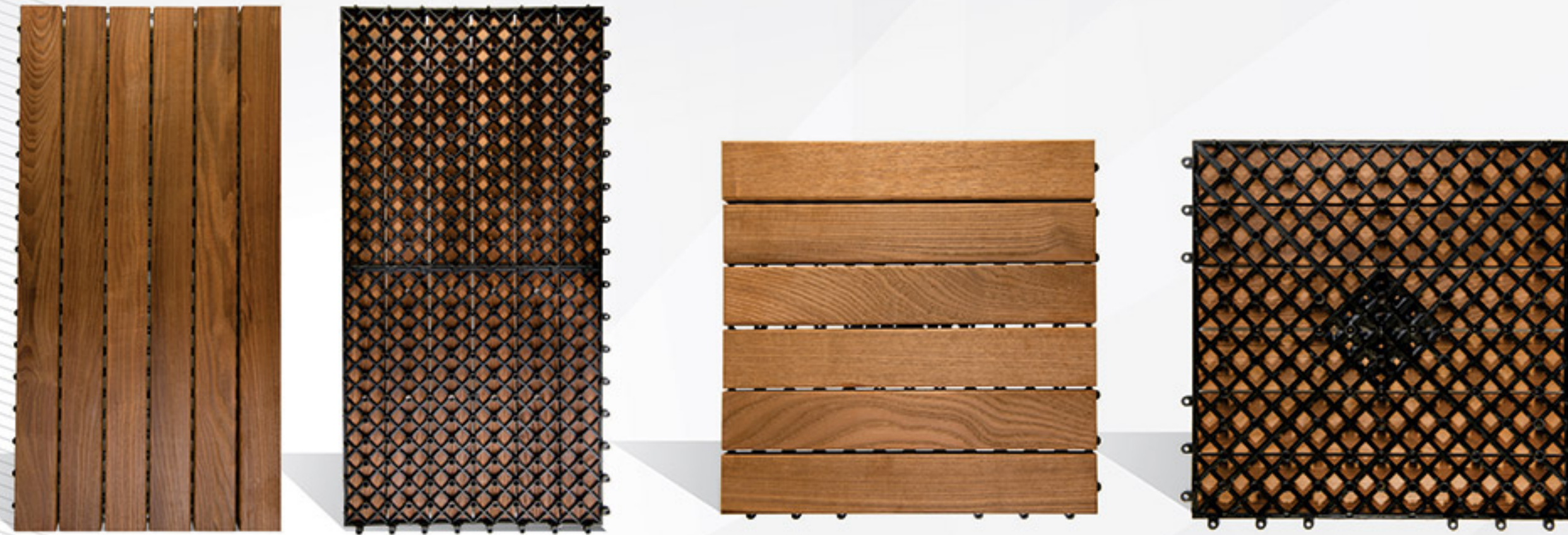
SHP



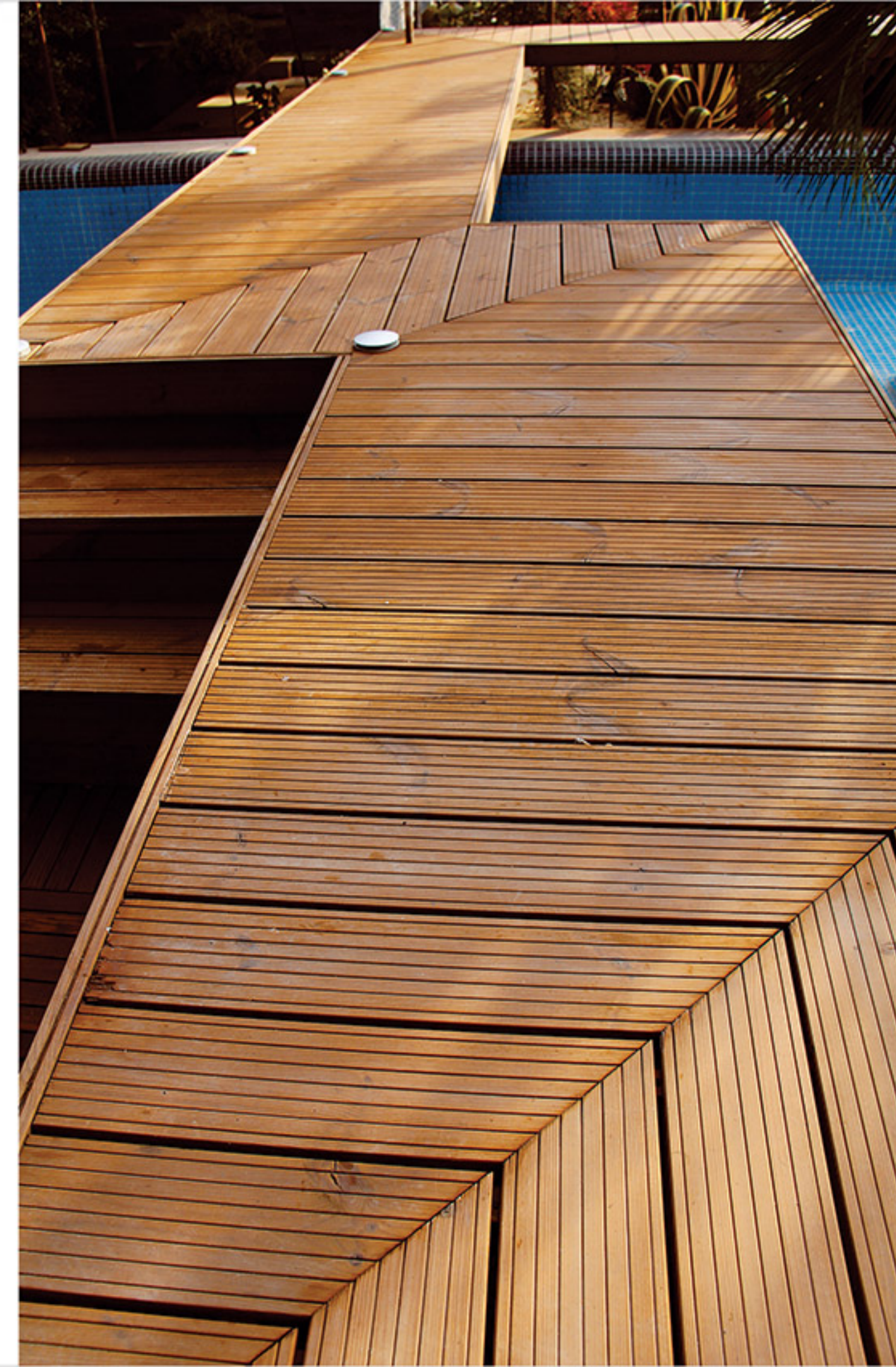
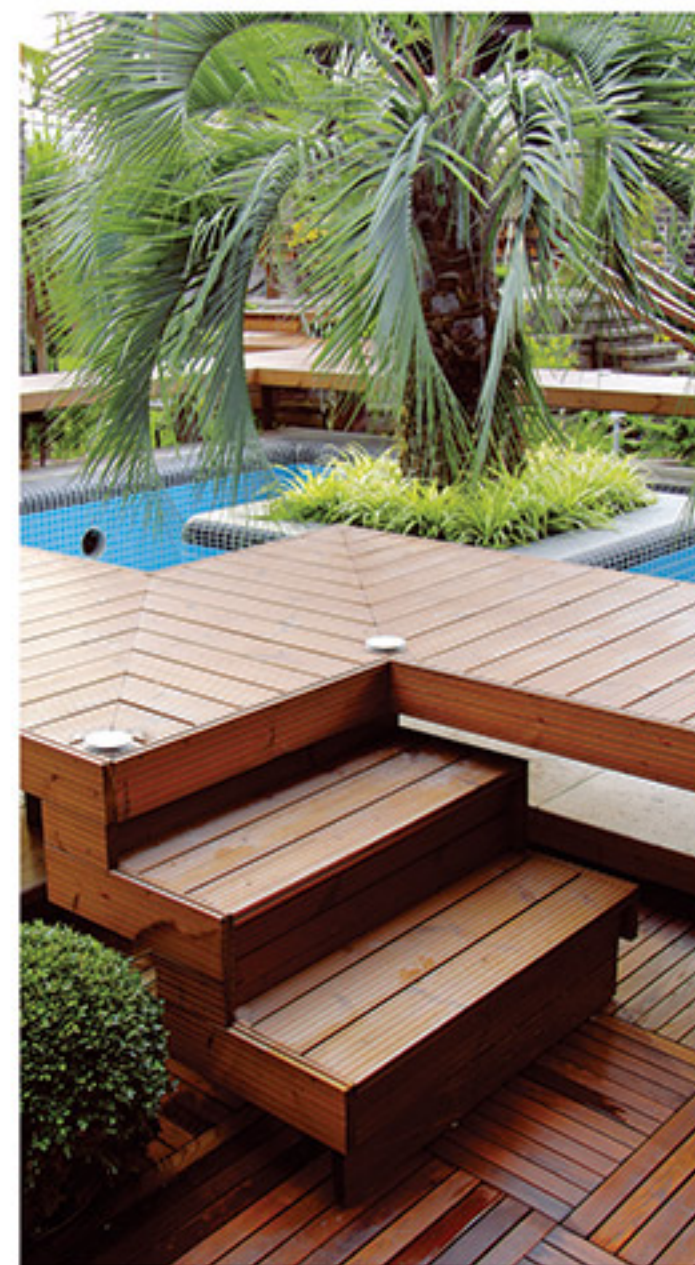


## کف پوش های مدولار:

کفپوش های مدولار به صورت پیش ساخته با استفاده از الوارهای چوبی که بر روی فریم های پلاستیکی نصب می شوند در کف های فضای باز بسیار پر کاربرد می باشد. نصب سریع و آسان عدم نیاز به نیروهای متخصص برای نصب، امکان استفاده در انواع سطوح، عدم نیاز به زیر سازی خاص و سهولت در جابه جایی در طول دوره بهره برداری از ویژگی های منحصر به فرد آن می باشد.









- لوناوود بنیانگذار صنعت ترمو در ایران
- تنها دارنده گواهینامه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهر سازی

و









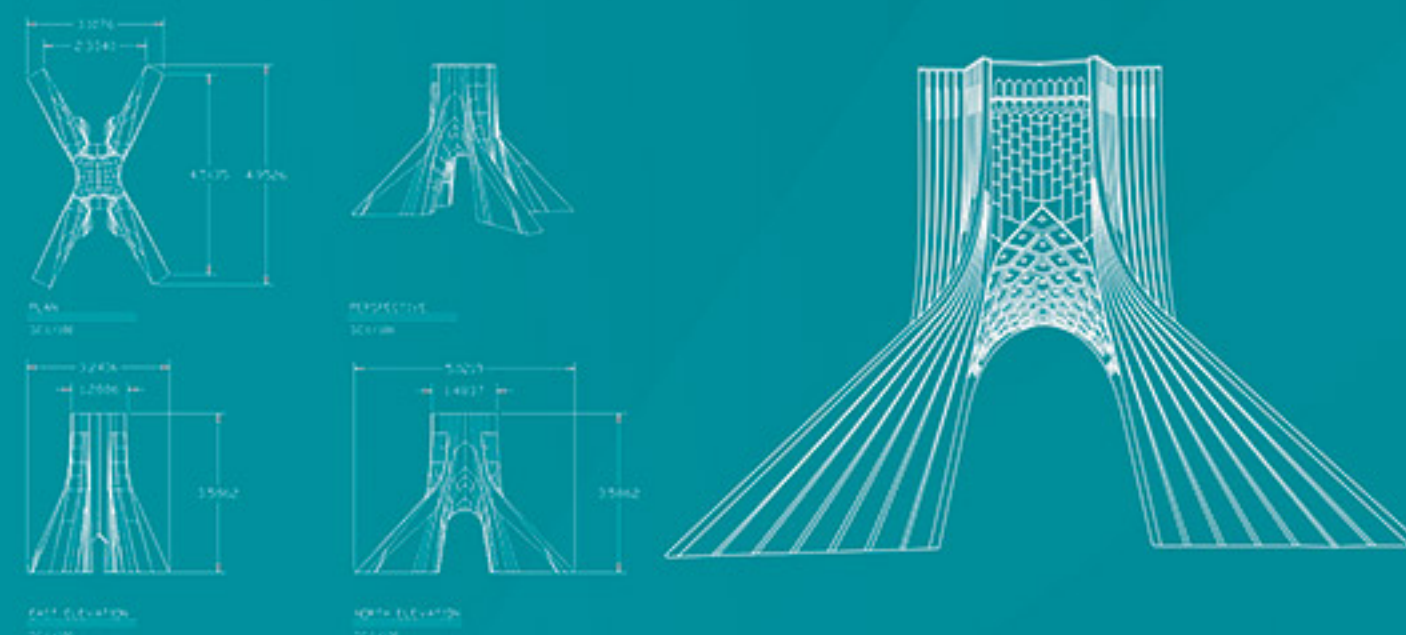




هرنمایی می تونه چوبی باشه ::::

آزادی عمل در اجرا

آزادی عمل در طراحی



لوناوود بنیانگذار صنعت ترمووود در ایران، همچنان پیشرو در نوآوری و خلاقیت با نگاهی مدرن به برج آزادی به عنوان سمبل شهر تهران اقدام به طراحی و اجرای این برج با چوب ترمو نمود تا بدانیم؛ هرنمایی می تونه چوبی باشه



