

# همیشه سبز با چمسخ ۲۲

طراحی و اجرای انواع فضاهای باز (محوطه سازی) باغ و ویلا، آلاچیق و پرگولا، روف گاردن انواع چمن های مصنوعی تزئینی و ورزشی بزرگ ترین تامین کننده ترموود فنلاند در شرق کشور -

### درباره چمن ۲٤

بازرگانی طلوع سبز ایوان پارس (چمن ۲۴) آغاز هر مسیری بی شک برای دست یابی به اهداف و دستاورد هایی است که برای خود و اطرافیان ثمر بخـش میدانیـم. ایـن مسـیر بـرای مـا بـه طـور رسـمی در سـال ۱۳۹۸ آغـاز شد. امروزه با توجه به سرعت توسعه شهرها و زندگی ماشینی که شاهد آن هستیم، توجه شایانی به معماری فضای باز و تاثیر آن بر کیفیت زندگی و شرایط روحی افراد جامعه صورت نمیگیرد. هر چند این رویه به تدریج رو به تغییر بوده و بعضاً سمت و سوی درست تری به خود میگیرد. اما نیاز به توجه به این حوزه در مقیاس خرد و کلان عمیقا احساس میگردد. در این میان طلوع سبز ایوان پارس رسالت خود را نقش آفرینی در ارتقاء بهداشت روان جامعه از طریـق طراحـی و اجـرای فضاهـای درخـور چـه بـرای استفاده عموم، و چه باغ های خصوصی و یاحتی تبدیل فضاهای کوچک قابل استفاده دریک آپارتمان مانند تراس و بالکن و حیاط خلوت، به فضایی روح بخش و شاداب، با رعایت اصول معماری و رویکردی تا حـدودی اقتصـادی، میدانـد. مـا در طلـوع سـبز بـر آنیـم تـا بـا بهـره گیـری از بهترین متریال های معماری در حوزه فضای باز در کنار شیوه های معماری مـدرن و بـا تكيـه بـر نيـروى متخصـص و دانـش فنـي كارشناسـان خبـره و توانمند این مجموعه تمام آنچه برای ایجاد یک فضای دلپذیر و رویایی نیاز دارید، یکجا برایتان فراهم آوریم. و در تمامی مراحل شکل گیری پروژه، از طراحی تا تامین متریال و اجرای پروژه همراه شما باشیم. طلوع سبز ارمغان آورنده آغازی است برای یک زندگی سبز و شاداب برای شما.

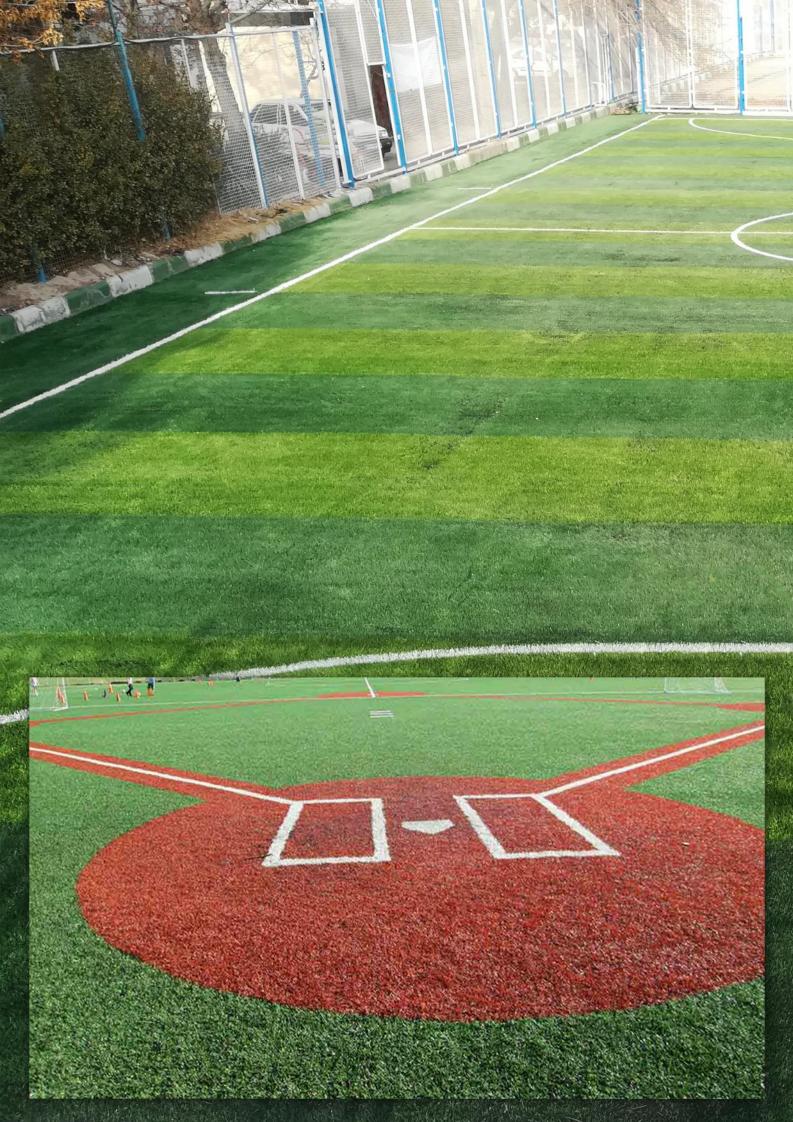
















### چمن ورزشی مدل سپیدار

تعداد گره: ۱۰۰۷۹ گره در متر مربع پوشش تکمیلی: لاتکس ۱۱۰۰ گرم در متر مربع وزن: ۲۶۰۱ گرم در متر مربع

رنگ چمن: دو رنگ سبز مغز پستهای و سبز تیره رنگ چمن: سبز روشن

پهنای نخ: ۱/۵ میلیمتر

### چمن ورزشی مدل دیاموند

تعداد گره: ۸۸۲۰ گره در متر مربع پوشش تکمیلی: لاتکس SBR وزن: ۲۲۰۰ گرم در متر مربع

پهنای نخ: ۱/۴ میلیمتر





### چمن ورزشی مدل سرو

تعداد گره: ۸۸۲۰ گره در متر مربع پوشش تکمیلی: لاتکس ۱۱۰۰ گرم در متر مربع وزن: ۲/۳ کیلوگرم

وزن: ۲۲۰۰ گرم در متر مربع وزن: ۲/۳ کیلوگرم رنگ چمن:دو رنگ،سبز مغز پسته ای و سبز تیره رنگ چمن: سبز روشن پهنای نخ: ۱/۴ میلیمتر پهنای نخ: ۱/۵ میلیمتر

### چمن ورزشی مدل اومگا

تعداد گره: ۸۸۲۰ گره در متر مربع

پوشش تکمیلی: لاتکس SBR



چمن مصنوعی کالایی لوکس است که زیبایی خاصی را به محیط میبخشد و حس خوش طبیعت را در فضا تداعی میکند.
اگر تا به حال تجربهای در خرید چمن مصنوعی نداشته اید بهتر است بدانید با خرید این محصول میتوانید از دیگران متمایز باشید و لذت خاصی را تجربه کنید.
تنوع چمن های تزئینی بسیار بالاست و از قرار میگیرند.
قرار میگیرند.
ارتفاع الیاف چمن تزئینی معمولا از ۸ تا ۲۵ ارتفاع الیاف چمن باشد، البته برخی مدل میلیمتر متغیر می باشد، البته برخی مدل های چمن مصنوعی تزئینی در ارتفاع ۳۵، ۳۵ و یا



### چمن تزئینی مدل صدف

ارتفاع الیاف: ۱۵mm - ۲۵mm تراکم طولی: ۱۸۰ دتیکس نخ: ۸۰۰۰ گرم در ۱۰۰۰۰۰متر تراکم عرضی: ۵/۱۶ وزن:۲۸۰۰ گرم در متر مربع ابعاد رول:۲۰۴۰

### چمن تزئینی مدل رویال

ارتفاع الیاف: ۱۵mm - ۲۵mm تراکم طولی: ۱۳۰ دتیکس نخ:هه۵۲۰+۵۰۰۰ گرم در ۱۰۰۰۰متر تراکم عرضی: ۵/۱۶ وزن: ۲۴۱۱ گرم در متر مربع ابعاد رول: ۲۰۲۲





### چمن تزئینی مدل ملورین

ارتفاع الیاف: ۱۵mm - ۲۵mm تر اکم طولی: ه ۲۰ دتیکس نخ: ه ۸۰۰ گرم در ۱۰۰۰۰ متر تر اکم عرضی: ۱۲۹۵ وزن: ۲۱۲۹ گرم در متر مربع ابعاد رول:۲۰۰۲

### چمن تزئینی مدل زیتون

ارتفاع الیاف:۲۵mm تراکم طولی: ۱۸۰ دتیکس نخ:۵۵۰۰۰ گرم در ۱۰۰۰۰متر تراکم عرضی: ۵/۱۶ وزن:۱۹۶۵ گرم در متر مربع ابعاد رول: ۲۵۰۲





### چمن تزئینی مدل فلور

ارتفاع الیاف: ۳۰mm ۲ تراکم طولی: ۱۷۰گره جنس نخ: پلی اتیلن نوع نخ: منوفلامنت (تک رشته) رنگ محصول: دورنگ سبز تیره و روشن ابعاد رول: ۲۵۰

### چمن تزئینی مدل نسترن

ارتفاع الیاف: ۲۵mm- ۱۵mm تراکم طولی: ۱۷۰گره جنس نخ: پلی اتیلن نوع نخ: منوفلامنت (تک رشته) رنگ محصول: دورنگ سبز تیره و روشن ابعاد رول: ۲۰۰۵



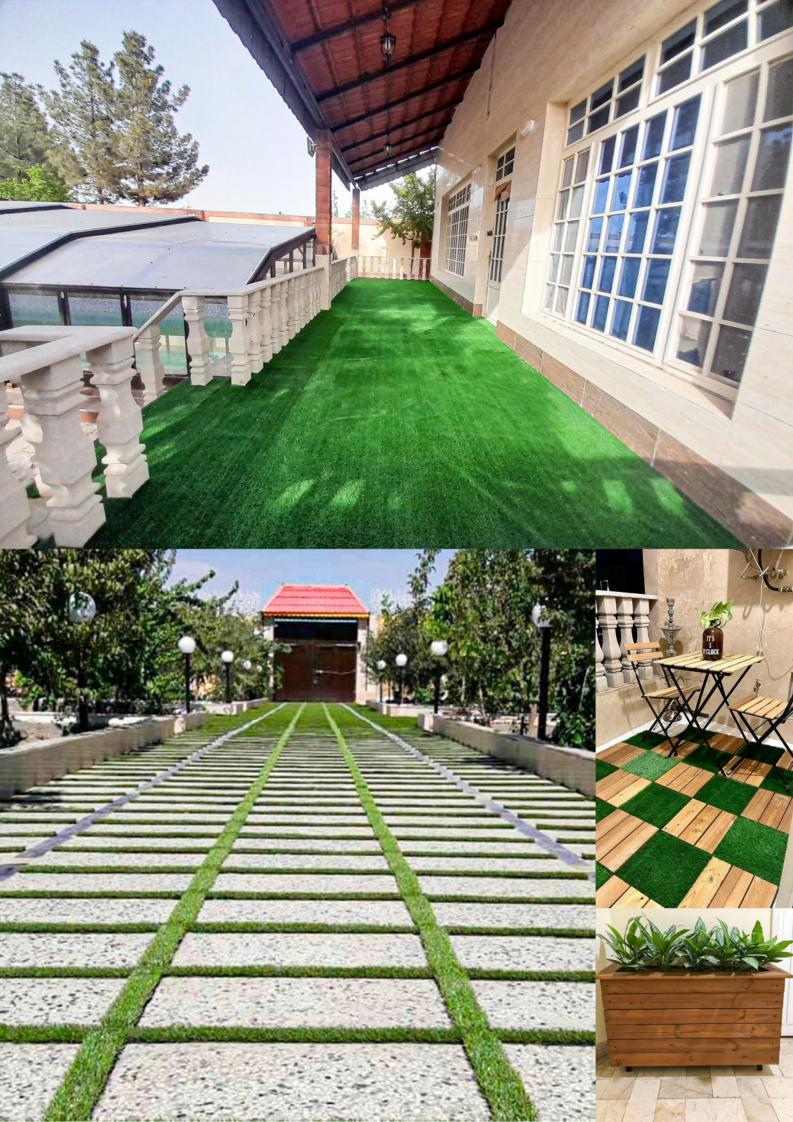
### چمن تزئینی مدل زمرد

ارتفاع الیاف: ۲۵mm تراکم طولی: ۲۹۰ گره جنس نخ: پلی اتیلن نوع نخ: منوفلامنت (تک رشته) رنگ محصول: سبز روشن ابعاد رول: ۲۵\*۲



### چمن تزئینی مدل درسا

ارتفاع الیاف: ۸mm تر اکم طولی: ه ۳۶ دتیکس نخ: ه ۲۰۵۵گرم در ۱۰۰۰ تر اکم عرضی: ۱/۸ تر اکم عرضی: ۱/۸ وزن:۱۴۵۷ گرم در متر مربع ابعاد رول:۲\*۲۵





فرآیند مشخص خشک کردن چوب به همراه بخار آب و گردش هنوا با دماین مشخص در حدود ۱۸۵ تـا ۲۲۰ درجـه سانتیگراد کـه چـوب مـورد نظـر را بـه رطوبت زينر ۶ درصد رسيده و به دليل هميس روش و دمای بالایس که به چوب وارد گشته نماسی عوامل مخرب چوب مانند اسید، جانبوران و حشرات میکروسکویی آن بطور کلی از بسن سی روند.اسن روش باعث می شود که طول عمار جوب افزایش یافته و محبط رشد. کیک ها و فارج ها از بین می رود. در طول این فرآینید که به آن ترمو کردن نیز می گویند، بخش رزین چوب از آن خیارج می شود و اگر مقداری از این مایع در جوب همجد ان باقی مانده باشد به صورت بلور نمایان خواهد شد. نکته ای که شاید بسیاری از افراد از آن بی خبر باشند در فرآبند ترمو کردن چوب از هیج ماده شیمیایی و افردونی استفاده تمی شود و به همین دلیل ترم ووود محصولی کاملا سازگار با محیط زیست است.ترمو کردن چوب در حال حاضر جدیدترین و پیشرفته تریس روش بسرای مقساوم سسازی جسوب بسه جهست تفاده از فضاهای باز می باشد. به عنوان مثال شمامى توانيد از مقاطع ترموود يا كفيوش ترموود برای نمای جوسی سآختمان، زیبا سازی استخر و آلاچینق ها استفاده کرد.سالیان بسیار طولانی اس که ملت های مختلف با سوزاندن و نیم سوز کردن چـوب ها مقاومـت آن را در مقابـل عوامـل جـوی افزایش می دادند، اصروزه نیبز با دنبال کردن روش های قدیمی و بکارگیری روش های مهندسی و جدید که کشورهای مختلف به آن دست پیدا کرده اند با آزمایشات و روش های مختلف عمر و دوام چوپ

ها را افزایش داده اند.

ترمووود و آماده سازی آن فیاز اول:بیرای فیاز اول بایید ابتیدا ابتیدا چیوب هیا را پیرش داده و بیه اشکال مختلف در آورییم و سپس در داخیل دستگاه ترمیوود آنهیا را نیا ۱۰۰ و سپس ۱۲۰ درج به سائی گراد تحیت شرایط خاص گرمنا می دهند که این مطلب باعث خشک شدن چوب و کاهش رطویت چوب می شود

فأر دوم در فاز دوم باید درجه خرارت بیستری به چوب وارد شود به همیان دلیل حرارتی در حدود ۱۸۰ با ۱۸۰ درجه سانتگراد را تحت شرایط فاز اول به اجرا در می آوریم و در ایان حالت کلیه کلیه صمغ و رطوبت جوب خارج شده و به صغیر نزدیک می نشود و ساعتها در ایان دما و شدرایط باقی می ماند و نمام فستمهای چوب تا مرکز آن به رنگ فهوای روشن در می آید.

فاز سوم:در فاز سوم درجه حرارت چوب را به آرامی به دمای ۱۰۰ درجه سانتیگراد می رسانیم و با باشیدن آب و بخار دمای چوب رایه دمای محیط یکسان می کنیم. در ایس مرحلیه جنوب رطوبت جـذب کـرده و رطوبـت نهایـی آن بـه ۴ نا ۶ در صد می رسد . با استفاده از این روش، عمده خصوصیات منفی چوب تقریباً از بین می روند به دلیل دمای بالایی که چوب متحمل می شود زنجیره های سلولزی آن شکسته شده اسیدهای آن تجزيمه شده و از هم گونمه جانسور ميکروسمکويي و حشرات پاک می شود . بخش عمده رزین چوب از آن خارج می شود و آن قسمتی که باقی می ماند به شکل بلور در آمده و بی ضرر می گردد. پس از یس فرایسد ، چنوب در مقابل سنرما، گرمنا، بارندگی، رطوبت، حشرات و هـر گونـه تغييـر شکل در محيـط های بیرونی و داخلی مقاوم میشود.



TERMO WOOD PINE 15× 92 SHP PINE 15×118 SHP کاربری : مناسب برای بدنه



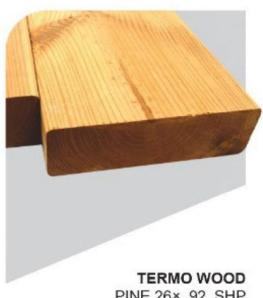
TERMO WOOD PINE 42× 42 SHP کاربری : متنوع



#### TERMO WOOD PINE 42× 68 SHP PINE 42× 92 SHP PINE 42×140 SHP کاربری: متنوع



PINE 20× 92 UTV PINE 20×118 UTV PINE 20×140 UTV Vly(x): ailump yello yeis







**TERMO WOOD** PINE 20× 92 SHP PINE 20×118 SHP PINE 20×140 SHP کاربری : مناسب برای بدنه و کف



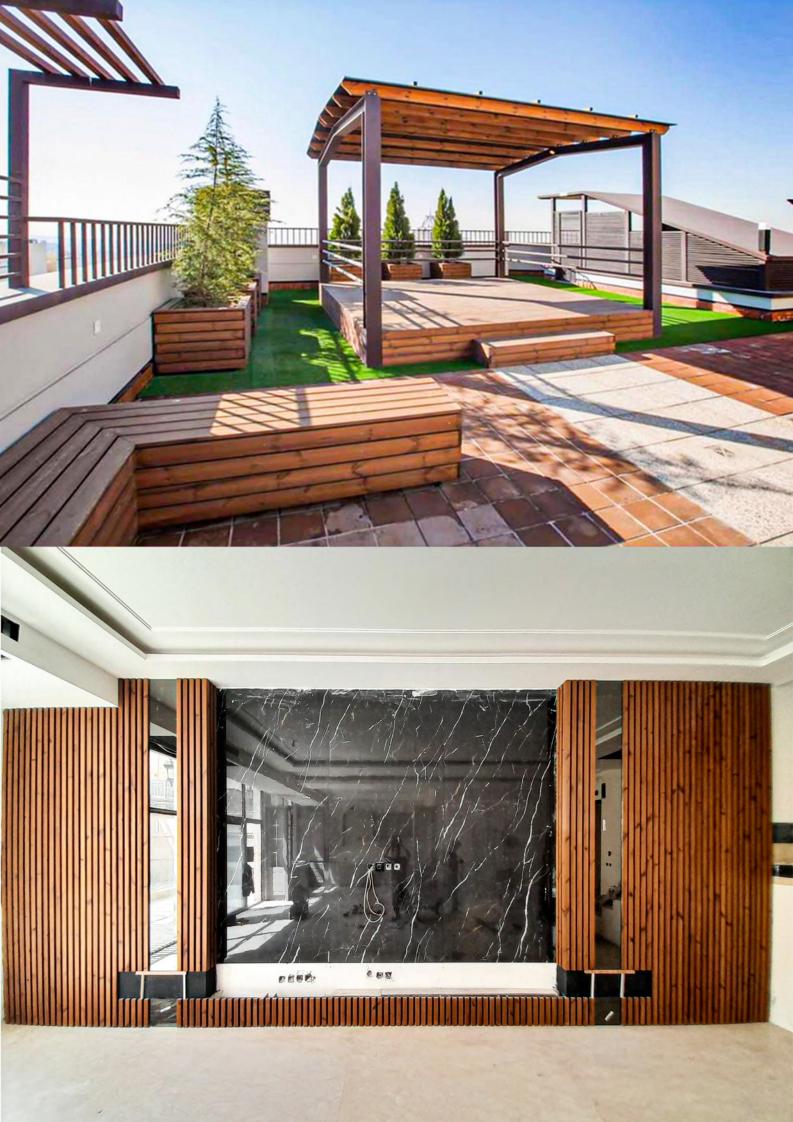
ASH 20×118 SHP کاربری: مناسب برای بدنه و کف



PINE 30×30 SHP کاربری: مناسب برای کف













### تایل ترموود B

ابعاد : ۳۰\*۳۰

ضخامت چوب : ۱۹ میلیمتر

ارتفاع زيره : ١ سانت

وزن : ۸۹۰ گرم

### تایل ترموود A

ابعاد : ۳۰\*۳۰

ضخامت چوب : ۱۹ میلیمتر

ارتفاع زيره : ١ سانت

وزن : ۸۱۰ گرم



### تایل ترمو چمن B

ابعاد : ۳۰\*۳۰

ضخامت چوب : ۱۹ میلیمتر

نوع چمن : چمن مصنوعی ملورین

ارتفاع زیره : ۱ سانت

وزن : ۶۷۰ گرم



### تایل ترمو چمن A

ابعاد : ۳۰\*۳۰

ضخامت چوب : ۱۹ میلیمتر

نوع چمن : چمن مصنوعی صدف

ارتفاع زیره : ۱ سانت

وزن : ۸۱۰ گرم











### تایل چمن مصنوعی زیتون

ابعاد : ۳۰\*۳۰

ارتفاع الياف : ٢۵ ميليمتر

تراکم طولی : ۱۷۰ گره

تراکم عرضی : ۳/۸

### تایل چمن مصنوعی ملورین

ابعاد : ۳۰\*۳۰

ارتفاع الياف : ٢۵ ميليمتر

تراکم طولی : ۱۸۰ گره

تراکم عرضی : ۵/۱۶





### تایل چمن مصنوعی نسترن

ابعاد : ۳۰\*۳۰

ارتفاع الياف : ١٥ ميليمتر

تراکم طولی : ۱۷۰ گره

تراکم عرضی : ۳/۸

### تایل چمن مصنوعی صدف

ابعاد : ۳۰\*۳۰

ارتفاع الياف : ١٥ميليمتر

تراکم طولی : ۱۸۰ گره

تراکم عرضی : ۵/۱۶







ابعاد چشمه: ۵\*۵

عرض رول : ۱ - ۲ متر

سازگار با محیط: فضاهای داخل و بیرون



ابعاد چشمه: ۵\*۵

عرض رول : ۱ - ۲ متر

سازگار با محیط: فضاهای داخل و بیرون



ابعاد چشمه: ۴\*۴

عرض رول : ۱ - ۲ متر

عرض رول : ۱ - ۲ متر

سازگار با محیط: فضاهای داخل و بیرون







### ديوار سبز مدل شمشاد

تعداد برگ در هر پنل: ۱۰۰ برگ در هر پنل ابعاد پنل: ۴۰\*۶۰ جنس :پلی اتیلن



### دیوار سبز مدل آناناسی

تعداد برگ در هر پنل: ۱۰۰ برگ در هر پنل ابعاد پنل: ۴۰\*۰۰ جنس :پلی اتیلن



### ديوار سبز مدل ويولت

تعداد برگ در هر پنل: ۱۰۰ برگ در هر پنل ابعاد پنل: ۴۰\*ه۴ جنس :پلی اتیان



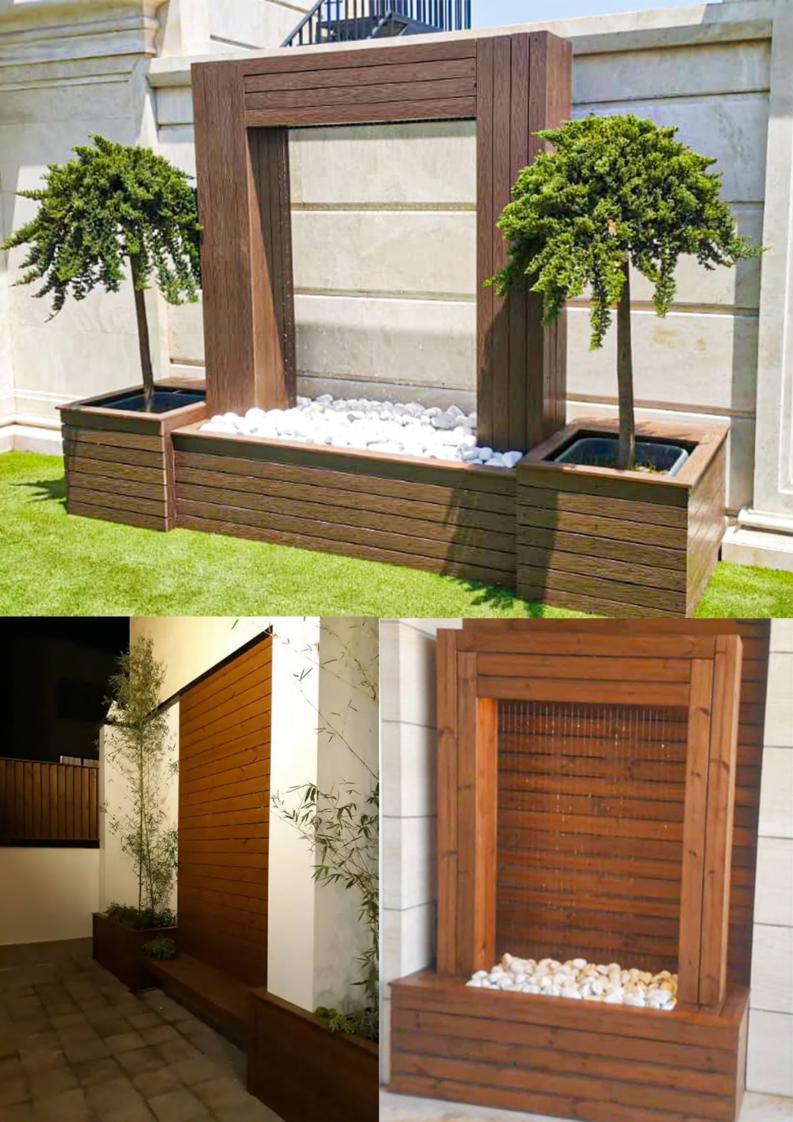
### دیوار سبز مدل خورشیدی

تعداد برگ در هر پنل: ۱۰۰ برگ در هر پنل ابعاد پنل: 25\*25 جنس :پلی اتیلن











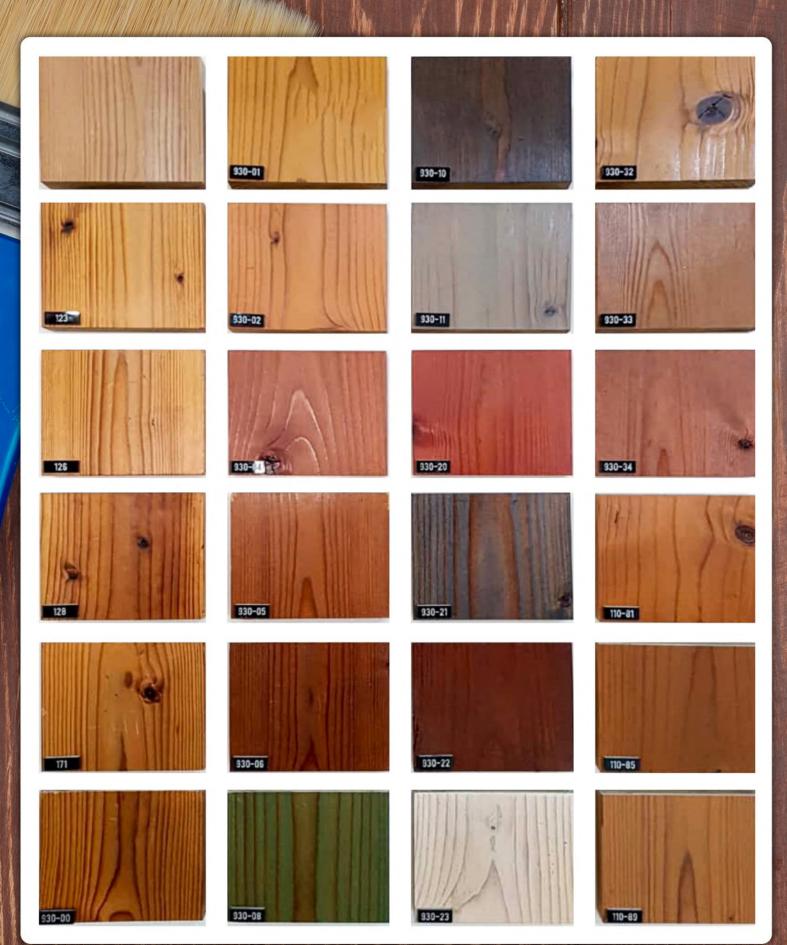




رنگ چوب ترموود یکی از محصولات خاص و پرطرفدار برای انواع چوب ترمو محسوب میشود که دارای انواع مختلفی میباشد. این رنگ علاوه بر اینکه از خاکستری رنگ شدن چوب بر اثر تابش اشعه UV جلوگیری می کند، همچنین موجب زیبایی بیشتر و برجسته شدن بافت چوب میشود.

گروه چمن ۲۴ از رنگ آلمانی آئورو برای رنگ آمیزی استفاده میکند. رنگها و پوششهای مخصوص چوب AURO، در ۲ سری مجزا، بر پایه روغن و بر پایه آب تولید میشوند. وجود طیف گستردهای از رنگ، جهت پوشش چوب برای فضای داخل و خارج ساختمان و امکان اختلاط رنگهای هر سری دامنه کاربرد محصولات AURO را بسیار وسیع مینماید.

## کالیتہ رنگ Auro







مشهد، خیابان سناباد، نبش سناباد ۴۶ جنب فروشگاه قصر فرش، پلاک ۵۰۸، واحد ۲ ۵۱-۳۸۴۱۱۷۹۸ -۵۱-۳۸۴۶۹۹۲۵ www.chaman۲۴.com

@chaman.YF