

مزایای استفاده از چوب ترموود

امروزه از نمای چوبی در معماری ها بسیار استفاده می شود و تمایل افراد برای استفاده از چوب ترموود افزایش پیدا کرده است. استفاده از چوب در معماری، زیبایی خاصی به خانه و محیط زندگی می بخشد. در زمان های قدیم از چوب برای ساخت خانه و انواع وسایل لازم در کشاورزی و دفاع در برابر حیوانات وحشی استفاده می کردند. امروزه به این نتیجه رسیده اند که با حرارت دادن لایه خارجی چوب می توان آن را مستحکم تر نمود و برای مصارف فضای بیرونی استفاده کرد. چوب ترموود از حرارت دادن و خشک کردن چوب به همراه گردش هوا و بخار آب به دست می آید. طی این فرآیند مغز داخل چوب دمای ۱۸۵ تا ۲۲۰ درجه سانتیگراد را تحمل می نماید و این عمل باعث کاهش میزان رطوبت داخل چوب می گردد، در نتیجه هیچ گونه جاندار میکروسکوپی در داخل چوب باقی نمی ماند.

استفاده از چوب ترموود در فضای خارجی خانه

به طور کلی کاربرد چوب ترموود در نمای خارجی ساختمان برای زیباتر شدن نما می باشد. در عین حال مقاومت آن در برابر گرما و سرما از مزایای استفاده از این پوشش است. امروزه استفاده از این چوب در ساخت آلاچیق هم بسیار رایج است. استفاده از چوب ترموود، همزمان، که کار نصب را راحت می سازد به آن سرعت نیز می بخشد. کاربرد چوب ترموود در کفسازی مورد تایید مهندسان و معماران می باشد. استفاده از پوشش چوب ترموود برای کف سازی از آن جهت حائز اهمیت است که به دلیل داشتن شیاری در آن مانع از لیز بودن و سر خوردن آن در هنگام بارش باران می شود. از دیگر ویژگیهای چوب ترموود برای کف این است که تعمیر و نظافت آن ساده است. از چوب ترموود برای ساخت آلاچیق، روف گاردن، سونای خشک، مبلمان فضای باز و... هم استفاده می کنند. استفاده از چوب در نما علاوه بر زیبایی، به عنوان یک عایق نیز عمل می کند و مانع از تبادل حرارتی مابین محیط بیرون و درون می گردد.

تنوع در چوب ترموود

ترموود از چوب درختان کاج، نوئل، ون و ایروکو تهیه می شود. برای محافظت از چوب در برابر اشعه ماورا بنفش و براق شدن آن از واکس های پایه آب، رنگ یا روغن استفاده می شود. به طور کلی چوب ترموود به دودسته نرم چوب و سخت چوب تقسیم می شود.

تفاوت نرم چوب و سخت چوب در شکنندگی و سستی آن نیست بلکه نوع درختی است که چوب از آن به دست می آید. چوب هایی که از درختان سوزنی برگ مانند سرو، صنوبر و کاج به دست می آیند، نوع نرم چوب است و رنگ این چوب ها اکثراً زرد مایل به قرمز است.

سخت چوب ترموود از درختان پهن برگ تهیه می شود مانند چوب گردو، صنوبر، بلوط، افرا، زبان گنجشک و... این نوع چوب از لحاظ قیمت گران تر از نرم چوب است و در عین حال وزن بیشتری نیز دارد. ولی به دلیل مقاومت بالاتری که دارند نجاران ترجیح می دهند تا برای اماکن پرتردد از سخت چوب استفاده نمایند.