

# شرکت بهسامان صنعت

نماینده انحصاری storaenso فنلاند در ایران

شماره های تماس : ۱۶ - ۱۵ - ۸۸۸۷۶۰۰۲۱



storaenso

STORA ENSO THERMO WOOD  
Environmentally friendly choice

چوب ترموود نما و کف



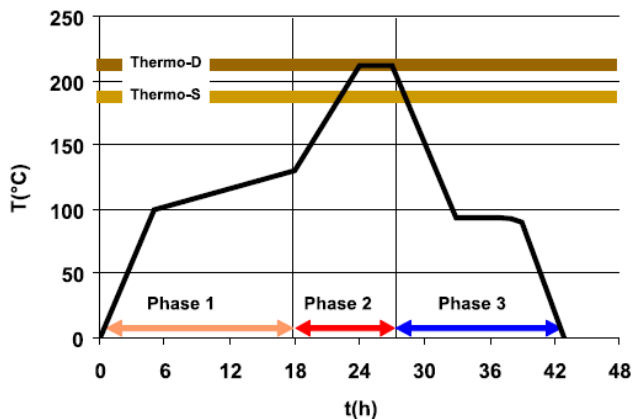


# Stora Enso ThermoWood



## ترمووود چیست

ترمووود روشی بر پایه و اساس دو عامل مهم است حرارت و بخار. در این روش به طور خلاصه با کمک این دو عامل تا حد بسیار زیادی نواقص و معایب چوب را برطرف می نماید. در روش ترمووود، چوب با حرارت ۱۸۰-۲۱۵ درجه سانتی گراد همراه با بخار و گردش هوا خشک می شود، مغز چوب پس از رسیدن به این دما، به مدت ۲ الی ۳ ساعت در این دما باقی می ماند. در این فرآیند از هیچگونه ماده شیمیایی استفاده نمی شود.



استفاده از بخار در فرآیند ترمووود ویژگی‌های شیمیایی چوب را تغییر می‌دهد. در نتیجه فرایند ترمووود رنگ چوب تیره می‌گردد و توزیع رطوبت در چوب یکنواخت می‌شود و خاصیت عایق حرارتی آن نیز بهبود می‌یابد. در تیمار حرارتی ترمووود چوب در مقابل پوسیدگی مقاوم می‌گردد؛ همچنین بیشتر ویژگی‌های نامطلوب چوب تا حد زیادی از بین می‌رود. دمای بالایی که به ترمووود اعمال می‌شود باعث شکسته شدن زنجیره های سلولزی و تجزیه اسیدها و خروج عمده رزین چوب می‌شود و محیط را برای رشد ریز ارگانسیم‌ها و حشرات و انواع قارچ و کپک نامناسب می‌سازد.



## Stora Enso ThermoWood

محصولات شرکت Storaenso فنلاند متریال ایده آلی است که عموماً از درختان کاج و صنوبر جنگل های فنلاند ، که از نوع بهترین چوبهای دنیا هستند ، تحت لیسانس (PEFC) ساخته می شوند. محصولات این شرکت جهت استفاده در انتهای کار به خصوص مکانهایی که در معرض خرابی و تحت تاثیر شرایط آب و هوایی نامناسب قرار دارند؛ مانند نماهای بیرونی، پنجره ها، فضای باغچه ها و نماهای داخلی. جذابیت ظاهری و پایداری سبب می شود تا محصول بدون رزین (STORAENSO) انتخاب مناسبی در نماها، پنل های داخلی، اثاثیه و کف سازی باشد.. محصولات ترمووود این شرکت عمدتاً از چوب کاج یا صنوبر جنگل های فنلاند.



انواع محصولات چوب ترمووود **STORANSO** :

Thermo Clad (ترمو نما )

Thermo Sauna (ترمو سنا )

Thermo desk (ترمو کف )

Other End Uses (محصولات دیگر ترمو)





# Stora Enso ThermoWood

توليدات شرکت Storaenso تحت پوشش مقررات کیفیتی بسیار سخت گیرانه ای تولید می شود. سیستم کنترل کیفیت این کمپانی، مقررات جامع ترمووودهای کلاس S و D را پیاده می کند. اگرچه این کمپانی قادر به تولید با کیفیت محصول می باشد، با این حال این شرکت جهت اطمینان بیشتر، مقررات بیشتری را برای کنترل هرچه بیشتر محصولات خود وضع نموده است. از اینرو این شرکت موفق به کسب معتبرترین گواهی نامه های کیفیت و محیط زیستی شده است. ترمووود توسط انجمن بین المللی ترمووود به ثبت رسیده است که شرکت Storaenso از معتبرترین اعضای این انجمن است.





storaenso



مقطع UTS

ابعاد : ۱۱۷\*۱۹ UTS

نوع ترمو : D

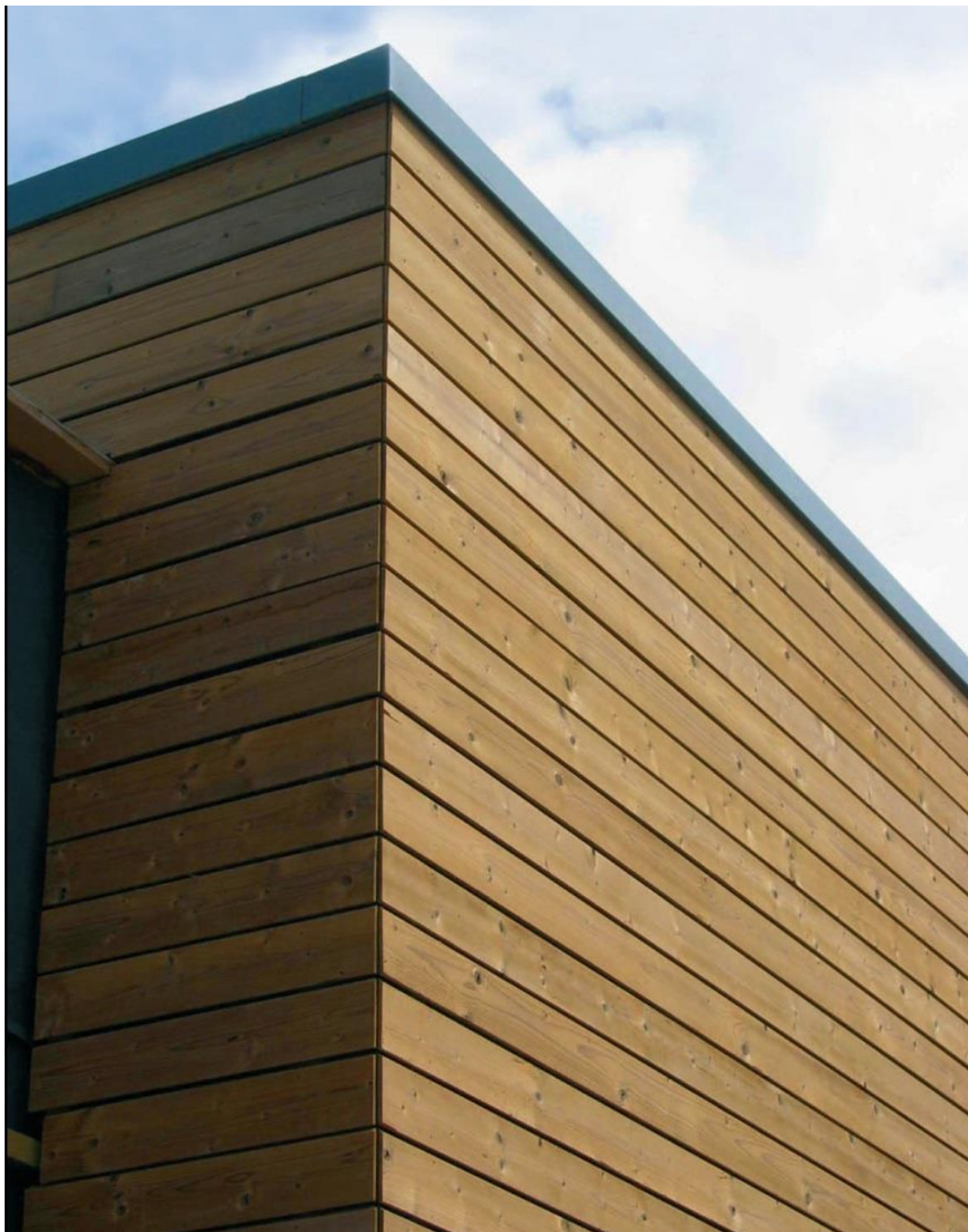
نوع چوب : PINE (کاج)

شرکت بهسامان صنعت

نماینده انحصاری Storaenso فنلاند در ایران

شماره های تماس : ۰۲۱-۸۸۸۷۶۰۱۵-۱۶





storaenso



مقطع SHP

ابعاد : ۱۹\*۱۱۷ SHP

نوع ترمو : D

نوع چوب : PINE (کاج)

شرکت بهسامان صنعت

نماینده انحصاری storaenso فنلاند در ایران

شماره های تماس : ۱۶-۱۵-۸۸۸۷۶۰۲۱





rethink.  
storaenso



مقطع SHP

ابعاد : SHP 42\*42

نوع ترمو : D

نوع چوب : PINE (کاج)

شرکت بهسامان صنعت

نماینده انحصاری storaenso فنلاند در ایران

شماره های تماس : ۱۶-۱۵-۸۸۸۷۶۰۲۱





storaenso



**مقطع DECK**

ابعاد : DECK 26\*93

نوع ترمو : D

نوع چوب : PINE (کاج)

**شرکت بهسامان صنعت**

نماینده انحصاری storaenso فنلاند در ایران

شماره های تماس : ۰۲۱-۸۸۸۷۶۰۱۵-۱۶





Stora Enso ThermoWood

## مزایای چوب ترموود **Storaenso** فنلاند

- ✓ - مقاومت بالا و طولانی در برابر سایش و شرایط جوی مختلف
- ✓ - نصب آسان و سریع
- ✓ - قابلیت برش هلالی جهت محل های قوس دار
- ✓ - شستشو و نگهداری آسان
- ✓ - عایق حرارتی عالی
- ✓ - وزن کم
- ✓ - بدون تاثیر مخرب بر سلامت انسان
- ✓ - بافت خالص و یکنواخت
- ✓ - رنگ زیبا
- ✓ - مقاوم در برابر پوسیدگی و حمله حشرات
- ✓ - فاقد صمغ، خلوص و یکنواختی

# شرکت بهسامان صنعت

نماینده انحصاری storaenso فنلاند در ایران



storaenso

STORA ENSO THERMO WOOD  
Environmentally friendly choice

آدرس دفتر مرکزی : تهران ، میدان ونک ، گاندی شمالی ، پلاک ۹ ، واحد ۸

شماره های تماس : ۸۸۸۷۶۰۱۵

۸۸۸۷۶۰۱۶

