

THERMOWOOD

Facader af træ der ikke kræver vedligeholdelse



Træfacaden på byggeriet i Vallastaden ved Stockholm er sikret mod både udgifter til vedligehold og flammer. Facadens beklædning af Thermofyr fra Södra er brandimprægneret med vejrbestandig C260 Xterior, som ikke udvaskes.

Træ er det mest bæredygtige byggemateriale af alle, da træet lagrer CO₂, som ellers ville belaste atmosfæren og forstærke de klimaforandringer, vi oplever. Med varmebehandlet Thermowood fra Södra bliver det endnu mere miljøvenligt, da man nu kan beklæde sit byggeri med træ, som hverken kræver overfladebehandling eller miljøskadelig kemi af nogen art for at kunne modstå vind og vejr. Thermowood kan holde i årevis uden at rådne bort. Træet er gjort permanent vejrbestandigt med helt naturlige virkemidler.

VARME OG DAMP FORLÆNGER LEVETIDEN

Thermowood er varmebehandlet med en kombination af ekstremt høj varme (over 200 grader C.) og damp, som bevirker, at træet ikke bliver angrebet af råd og svamp. Den naturlige proces, som foregår i store autoklaver af rustfrit stål, uddriver de næringsstoffer,

som svampe og bakterier normalt lever af. På den måde får det varmebehandlede træ forlænget sin levetid markant i forhold til normal træbeklædning. Samtidig fjerner varmebehandlingen harpiks fra træet, så man slipper for grimme harpiksudtræk.

PASSER SIG SELV OG PATINERER SMUKT

Thermowood kræver ikke den overfladebehandling og pleje, som træ normalt gør. Facadebeklædningen modstår effektivt vind og vejr og skal blot passe sig selv. Med tiden patinerer træet smukt og får bare endnu mere karakter. Det varmebehandlede træ er ikke et statisk materiale, der ser ens ud år efter år. Umiddelbart efter monteringen har Thermowood en mørk farve, der minder om ceder og teak, men efterhånden får træet en smuk, sølvfarve, der gør det levende og dynamisk.



Til Jyllingehallerne har arkitekten valgt lister af Thermofyr som et virkningsfuldt element, der spiller op til den stringente stålfacade.

EN OLIEBEHANDLING KAN BEVARE FARVEN

Hvis man derimod ønsker at bevare den mørke og lidt gyldne farve, som Thermowood har, når det bliver monteret, kan man give træet en oliebehandling. For at træet skal bevare et ensartet udseende, skal oliebehandlingen gentages med jævne mellemrum.

IDEELT TIL ET KLIMA MED NEDBØR

Facaden på en bygning er meget udsat, fordi træet skiftevis udsættes for slagregn og skiftende luftfugtighed. Det er påvirkninger som disse, der forkorter træets levetid. Thermowood kan dog stå imod og endda uden løbende vedligeholdelse. Det er derfor et oplagt valg af træbeklædning til et klima som det skandinaviske, som netop er præget af megen nedbør.

KAN LEVERES SVANEMÆRKET

Södra kan levere en speciel Svanemærket udgave af Thermowood (Thermofyr). Den eftertragtede Svanemærkning må anvendes, fordi Södra kan dokumentere, at Thermofyr ikke indeholder nogle tungmetaller eller biocider, som har en skadelig indvirkning på mennesker eller natur. Det er et rent naturprodukt, som hverken belaster sundheden eller miljøet.

BRANDIMPRÆGNERET MED VEJRBESTANDIG C260 XTERIØR

Thermowood kan også leveres imprægneret med C260 Xteriør, som er et brandimprægneringsmiddel specielt egnet til vores skandinaviske klima med dets hyppige nedbør. C260 Xteriør er beskyttet af særlige polymerer, som binder det brandhæmmende middel til træets cellestruktur, så det ikke kan udvaskes. C260 Xteriør er testet i henhold til standarden EN 16755 og bevarer sine brandhæmmende egenskaber samt overholder alle krav til brandsikkerhed uanset vejrpåvirkning. Vejrtesten foregår i særlige klimakamre, hvor det brandimprægnerede træ udsættes for nedbør, varme, tørring og UV-lys i en cyklus, der er meget mere belastende end det nordiske klima.

ANVEND KUN SPECIALMALING

Selvom varmebehandlet Thermowood har en smuk overflade, der uden nogen form for behandling blot



Sportshøjskolen i Aalborg er beklædt med C260 Xteriør brandimprægneret Thermowood certificeret efter alle lovens krav.

vil patinere, kan der være tilfælde, hvor arkitekt eller bygherre ønsker en farvet overflade. I så fald anbefaler Södra, at man anvender Signati, især til Thermowood brandimprægneret med C260 Xteriør. Produktet er specielt udviklet til at påføres trykimprægneret træ og har derfor god vedhæftning. Signati kombinerer god penetration med en vejrbestandig, mineralforstærket overflade. Endvidere indeholder Signati ingen biocider og er bionedbrydeligt.

LEVERES I FLERE TRÆSORTER MED EN TING TIL FÆLLES – SJÆLEN

Thermowood fra Södra er en anderledes måde at tænke et dynamisk visuelt element ind i arkitekturen. Thermowood kan leveres i fyr, gran og ask, og uanset hvilken træsort man vælger, er den karakteristiske glød med til at skabe et dynamisk udtryk, når det ubehandlede træ med tiden patinerer.

MERE INFORMATION

For yderligere information om Thermowood – kontakt Jesper Sæthre eller Jørgen Geel på tlf 4848 8200.

- Modstår råd og svampeangreb uden miljøfarlig kemi
- Kræver ingen vedligeholdelse eller overfladebehandling
- Leveres også Svanemærket eller brandimprægneret med vejrbestandig C260 Xteriør
- Patinerer smukt med tiden
- Ingen harpiksudtræk

EN DEL AF NOGET STØRRE

Södra Wood leverer udsøgt kvalitetstræ til konstruktion, interiør og facadebeklædning. Vi er en del af den 80 år gamle svenske Södra-koncern, som er en stor og kapitalstærk trægi-gant med over 20 milliarder SEK i omsætning, ejet af 51.000 svenske skovejere.

Vores daglige samarbejde med over 25 skandinaviske savværker giver os en uvurderlig indsigt i og forståelse af markedets prisniveau og tendenser.

En efterspurgt leverandør

Vores indgående kendskab til kvalitetstræ fra Skandi-naviens store skove gør os til en efterspurgt leverandør af udsøgt træ til tømmerhandler og træforbrugende industrier.



Erfaring og indsigt

Vores salgsmedarbejdere er alle uddannet i træ og byggebranchen og har minimum 10 års erfaring med træhandel. Hyppige savværksbesøg giver dem fuldt indblik i de enkelte savværkers kapacitet, så de kan levere den bedste service og rådgivning til kunderne. Dette

er afgørende for effektiv styring af store byggesager.

Optimal udnyttelse af træet

Med Södras ekspertise indenfor de fire kerneområder – konstruktionstræ, interiør, specialvarer og bioenergi – hjælper vi vore kunder til optimal udnyttelse af de skandinaviske skoves enorme ressourcer på en miljørigtig og bæredygtig måde. Skoven er vores fælles fremtid.

