

THERMORY®



Weltmarktführer für die
thermische Veredelung
von Holz.

Echtholzprodukte von
außergewöhnlicher Schönheit und
Langlebigkeit mit jeder Faser.



THERMORY®

Unsere Mission
ist es, einen bleibenden
und nachhaltigen
Eindruck zu hinterlassen.

- ZWISCHENMENSCHLICHE VERBINDUNGEN
- INTELLIGENTE LÖSUNGEN
- ERFAHRUNG
- GLOBALER EXPORT IN ÜBER 50 LÄNDER
- 11 PRODUKTIONSSTÄTTEN UND 2 SÄGEWERKE
- ÜBER 800 MITARBEITERINNEN UND MITARBEITER
- HÖCHSTE QUALITÄTSSTANDARDS
- ZERTIFIZIERT



THERMORY®

Die thermische Veredelung ermöglicht uns fortschrittliche, innovative Produkte zu produzieren, die Vertrauen erwecken und Erwartungen übertreffen.

Wir beziehen unsere Rohstoffe aus Gebieten, in denen verantwortungsbewusste Forstwirtschaft und nachhaltige Produktion betrieben werden.



THERMORY®

Nur mittels Hitze und Dampf
werden unsere Hölzer dauerhaft und
witterungsbeständig.



DAMPF

gibt uns die vollständige
Kontrolle über den
Prozess.



HITZE

modifiziert das Holz und
veredelt es vollständig.



THERMORY®

48-stündiger thermischer Modifikationsprozess

TROCKNUNG HEIZPHASE VEREDELUNG BEGINNT

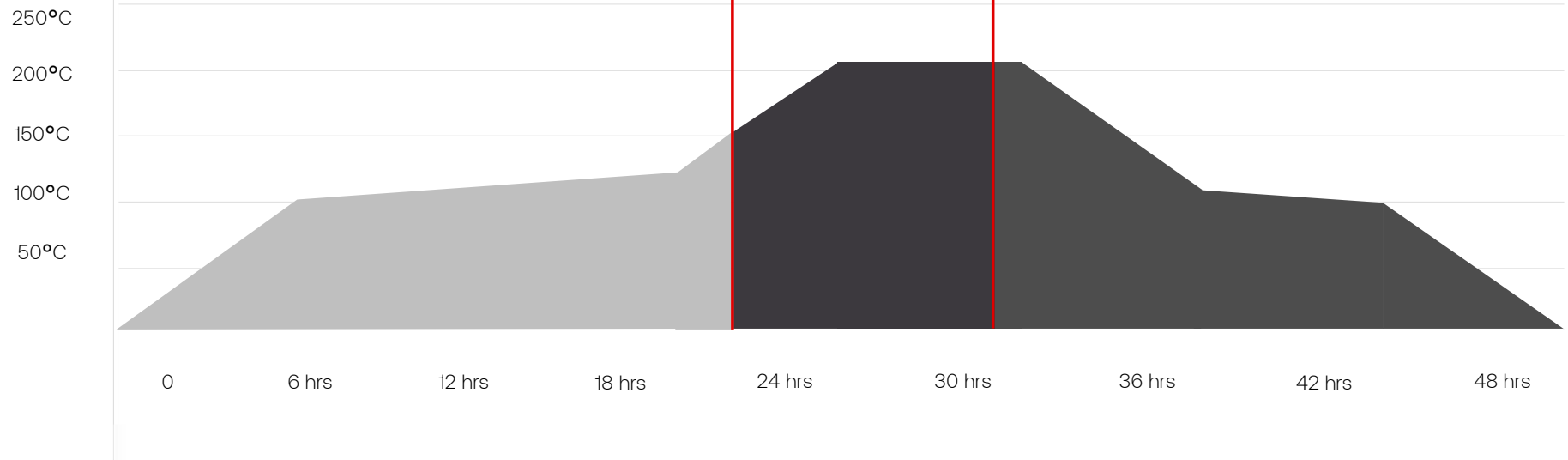
Durch langsame Wärmezufuhr wird der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes auf 0% reduziert.

THERMISCHE MODIFIKATION

Das Holz wird auf 190-215°C erhitzt und für 2-3 Stunden auf dem Höchstwert gehalten.

KÜHLUNG NACHKONDITIONIERUNG

Das Holz wird abgekühlt und wieder befeuchtet, um es auf den für die Endverwendung geeigneten Feuchtigkeitsgrad zu bringen.



THERMORY®

THERMISCHE MODIFIKATION

Die thermische Modifizierung ist ein chemiefreies Verfahren, mit dem Holz haltbarer und stabiler wird. Es ist leichter zu verarbeiten und zu pflegen.



THERMISCH
MODIFIZIERTES
HOLZ



LANGLEBIGKEIT



STABILITÄT



OPTIMIERTE
ISOLIERFÄHIGKEITEN



CHEMIEFREI



UNGEFÄHRLICHER
ABFALL



THERMORY®

REFERENZEN

Wir produzieren mittels Hitze und Dampf extrem haltbare und klimabeständige Terrassendielen, Fassaden, Fußböden, Wandverkleidungen und Saunaprodukte.



THERMORY®

**STAATL.
GYMNASIUM
ESTLAND**

Architekt:
Fertigstellung:
Produkt:

MUST
2023
Thermo-Kiefer



THERMORY®

**STAATL.
GYMNASIUM
ESTLAND**

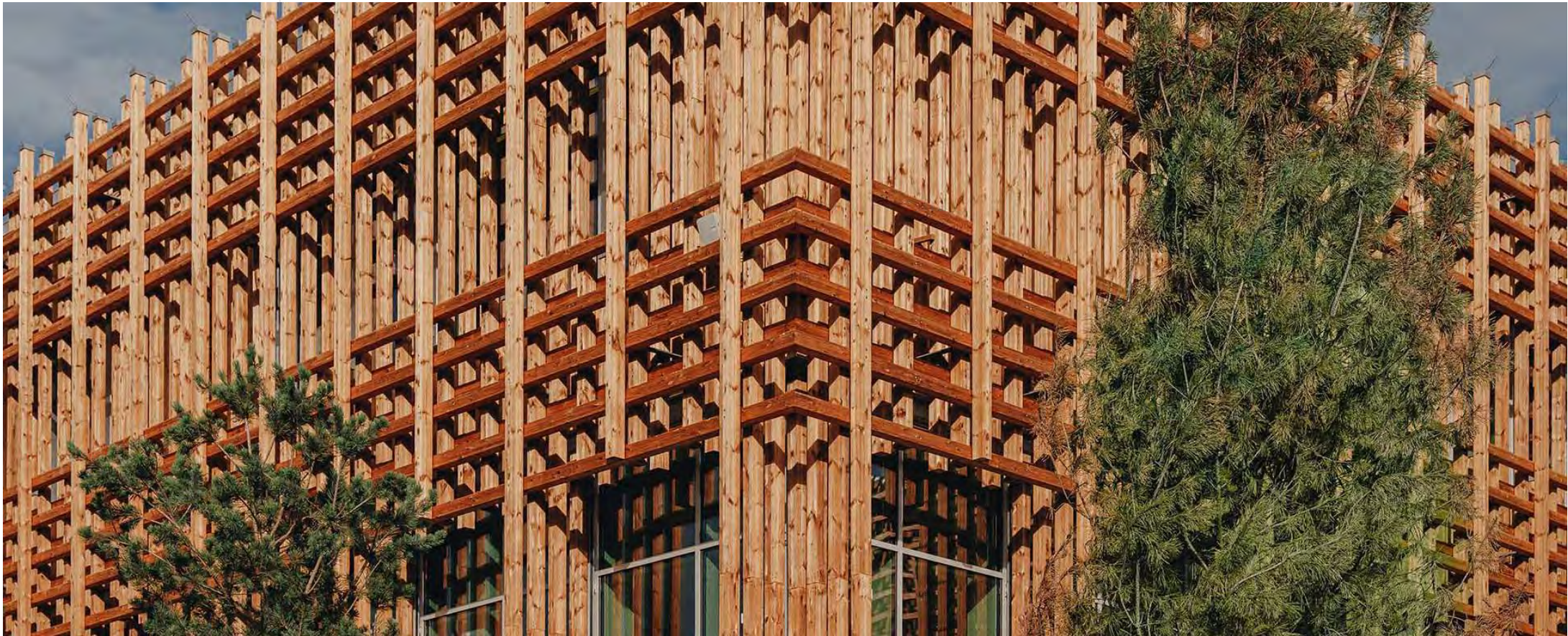
Die tragende Struktur besteht zu 85 % aus Holz, dazu kommen 3.600 m² Fassade und 33.000 lfm. Pfosten-Riegel Fassade in Thermo-Kiefer.



THERMORY®

POWERHOUSE NORWEGEN

Die fast einen Meter tiefe Pfosten-Riegel Konstruktion wurde mit **Woodsafe Exterior WFX™** brandschutzimprägniert und erreicht so die Brandschutzklasse B-s2,d0.



THERMORY®

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für weitere Fragen und Gespräche stehen wir Ihnen an unserem Stand Nr. D-010 gerne zur Verfügung!

BRANCHENTAG
H  LZ
7.-8. NOVEMBER 2023

© 2022 Thermory. All rights reserved.

