

# THERMOTIVE®

DIELENBODEN / DECKING



DIE ECHTE ALTERNATIVE ZU TROPENHOLZ  
A GENUINE ALTERNATIVE TO TROPICAL TIMBERS



OB TERRASSEN, BALKONE, PERGOLEN, SCHWIMMBÄDER, STEGE, SITZ- UND LIEGEFLÄCHEN, SICHTSCHUTZ, BESCHATTUNGEN ODER SOGAR ALS BADEZIMMERBODEN: THERMOTIVE® DIELEN WEISEN MIT DER „HALTBARKEITSKLASSE 1“ DIE SELBE QUALITÄT WIE TEAKHOLZ AUF. HÖCHSTER KOMFORT UND LANGLEBIGKEIT, NOCH DAZU AUS HEIMISCHEN, NACHHALTIG BEWIRTSCHAFTETEN WÄLDERN: MIT THERMOTIVE® BEDENKENLOS WOHLFÜHLEN!

THERMOTIVE® DECKING WITH TOP-CLASS DURABILITY PROVES TO BE OF EQUAL QUALITY TO TROPICAL TIMBER. WHETHER IT IS USED FOR PATIOS, BALCONIES, PERGOLAS, SEATING AREAS, STEPS, SCREENING OR LOUNGE DECKS, IT PROVIDES LONG-LASTING COMFORT. AN ADDITION, IT IS PROCESSED FROM INDIGENOUS, SUSTAINABLY - CULTIVATED FORESTS.





#### FORMSTABIL UND LANGLEBIG:

Thermotive® besteht aus weitgehend astreinem Buchenholz. Die High-Tech Veredelung (made by MIRAKO) macht daraus witterungsbeständige Dielen höchster Güteklasse. Das Wärme behandelte Holz neigt kaum zu Span- und Rissbildungen und überzeugt durch seine makellose Oberfläche. Thermotive® ist das einzige echte „Barfußholz“ europäischer Herkunft!

Zudem nimmt es nur wenig Wasser auf und trocknet rasch. Das macht Thermotive, zu einem idealen Belag für den gesamten „Barfußbereich“ sowie für Sitz- und Liegeflächen.

#### STABLE IN FORM AN LONG-LASTING:

Thermotive® is made mainly from excellent beech wood. High-tech finishing (made by MIRAKO) effects a weatherproof decking of highest quality. The heat-treated wood hardly shows any cracks or deformities and has a flawless surface.

Added to which it absorbs little water and dries quickly, making Thermotive® the only wood produced in Europe suitable for “barefoot” areas such as lounge decks and swimming pool surroundings.



## GUT FÜR NATUR UND MENSCH

Für Thermotive® gibt es viele gute Gründe: heimische Buche statt Tropenholz, ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis und eine umweltfreundliche Konservierungsmethode, die Thermotive® zu einem zu 100 Prozent rein ökologischen Produkt macht.


Die wissenschaftlich geprüfte Wärmebehandlung kommt gänzlich ohne den Einsatz chemischer Substanzen aus. Alleine die Erhitzung von Buchenholz unter Ausschluss von Sauerstoff auf über 200 Grad genügt. So verlieren die Dielen die Fähigkeit, Wasser aufzunehmen, holzabbauende Pilze und Bakterien finden keinen Nährboden mehr. Das Ergebnis: Holzdielen mit deutlich höherer Haltbarkeit und optimalen Eigenschaften hinsichtlich Haut- und Umweltverträglichkeit!

## GOOD FOR NATURE AND PEOPLE

Thermotive® has many advantages: indigenous instead of tropical woods, an extremely good price-performance ratio, and an environmentally-protective method of preservation, – all contributing to make Thermotive® a 100% ecological product.

The scientifically-tested heat-treatment is performed without any chemical additives. It is sufficient to heat the beech wood to over 200° without a supply of oxygen. This reduces the absorbancy of water, prevents mycosis and bacteria and provides decking of high-durability. It also gives optimal environmental tolerability and is non-irritant to humans.

# ZURÜCKLEHNEN UND GENIESSEN LEAN BACK AND RELAX

A long, narrow swimming pool is the central focus, stretching from the foreground towards a modern, two-story house in the background. The pool is bordered by a wide wooden deck. In the foreground, the legs and feet of a person sitting on a lounge chair are visible. The house has large glass windows and a balcony with potted plants. The scene is set in a lush, green environment under a clear blue sky with some clouds.

THERMOTIVE®: HEIMISCHE BUCHE MIT DER SELBEN HALTBARKEITSKLASSE WIE TEAKHOLZ! EINE EINZIGARTIGE METHODE DER THERMISCHEN VEREDLUNG MACHT ES MÖGLICH! THERMOTIVE® IST DESHALB EINE ECHTE, ÖKOLOGISCH SINNVOLLE ALTERNATIVE ZU TROPENHOLZ UND BESTENS GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ IN AUSSEN- UND NASSBEREICHEN. AUSGEZEICHNET MIT DEM UMWELTZEICHEN UND DEM INNOVATIONSPREIS 2003!

THERMOTIVE®: LOCAL BEECHWOOD AS LONG-LASTING AS TEAK! A UNIQUE THERMIC PROCESS MAKES IT POSSIBLE! THERMOTIVE® IS THUS A POSITIVE ALTERNATIVE TO TROPICAL TIMBER, ECOLOGICALLY AND PRACTICALLY, - WELL-SUITABLE FOR ALL OUTDOOR SURFACES AND AREAS APT TO DAMPNESS. AWARDED THE ENVIRONMENTAL AND INNOVATIONS PRIZE 2003!

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### RIFFELUNG

Die Dielen sind beidseitig geriffelt. Die Rillen der Oberfläche reduzieren die Rutschgefahr.

### DIMENSIONEN

Stärke: 25mm

Breiten: 94mm, 115mm, 130mm

Längen: 1000/ 1200/1500/1800/  
2100/ 2400/ 2700/ 3000  
und 3300 mm

Für individuelle Anforderungen produzieren wir auch Bretter anderer Dimensionen und Profile. Weiters werden verlegefertige Elemente auf Maß verschraubt.

### EMPFEHLUNG

Thermotive® ist wie jedes andere Holz auch nicht UV-stabil. Unbehandelt erhalten die Dielen durch das Sonnenlicht nach 12-15 Monaten einen homogenen Silberton. Wünscht jemand den Erhalt des dunklen Farbtons, empfiehlt sich das regelmäßige Einstreichen mit pigmentierten Lasuren.

### BITTE BEACHTEN SIE DIE VERLEGEANLEITUNG!

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem regionalen Händler oder im Internet unter [www.huber-holz.at](http://www.huber-holz.at) sowie [www.mirako.at](http://www.mirako.at)!



5mm Riffelung auf beiden Seiten  
5mm grooving/ridging on both sides



Ventolatte – diagonale Kammfräsung  
für Hinterlüftung  
Vento stickers - diagonal grooving/  
ridging for ventilation



Vorgefertigte Elemente: Vorderseite/  
Rückseite  
Ready-to-lay element: front and back



Thermotive® als Systemfliese,  
Dim.: 364 x 364 oder 364 x 728mm  
Stärke des Holzes: 20mm  
Gesamtstärke: 33mm  
Thermotive® panels laid in pattern  
Dim.: 364 x 364 or 364 x 728mm  
Thickness of wood: 20 mm  
Total depth: 33mm

Thermotive® nach 12 Monaten  
Bewitterung mit Silberton  
Thermotive® with silvery tone after  
12 months weathering

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### GROOVING/RIDGING

Decking is grooved on both sides. Grooving or ridging on the top side helps to provide grip.

### DIMENSIONS

Thickness: 25mm

Width: 94mm, 115mm, 130mm

Length: 1000/ 1200/1500/1800/  
2100/ 2400/ 2700/ 3000  
and 3300 mm

Other sizes made to order. Also pre-fabricated deck-panels according to individual requirements.

### RECOMMENDATION

Thermotive® is sensitive to UV rays, as are most other woods. Untreated decks turn a homogenous silver-grey colour after 12 – 15 months. To retain the original shading, we recommend regular treatment with a suitable wood preservative.

### PLEASE NOTE LAYING INSTRUCTIONS!

Further information from your local dealer or in Internet under: [www.huber-holz.at](http://www.huber-holz.at) or alternatively [www.mirako.at](http://www.mirako.at)!

