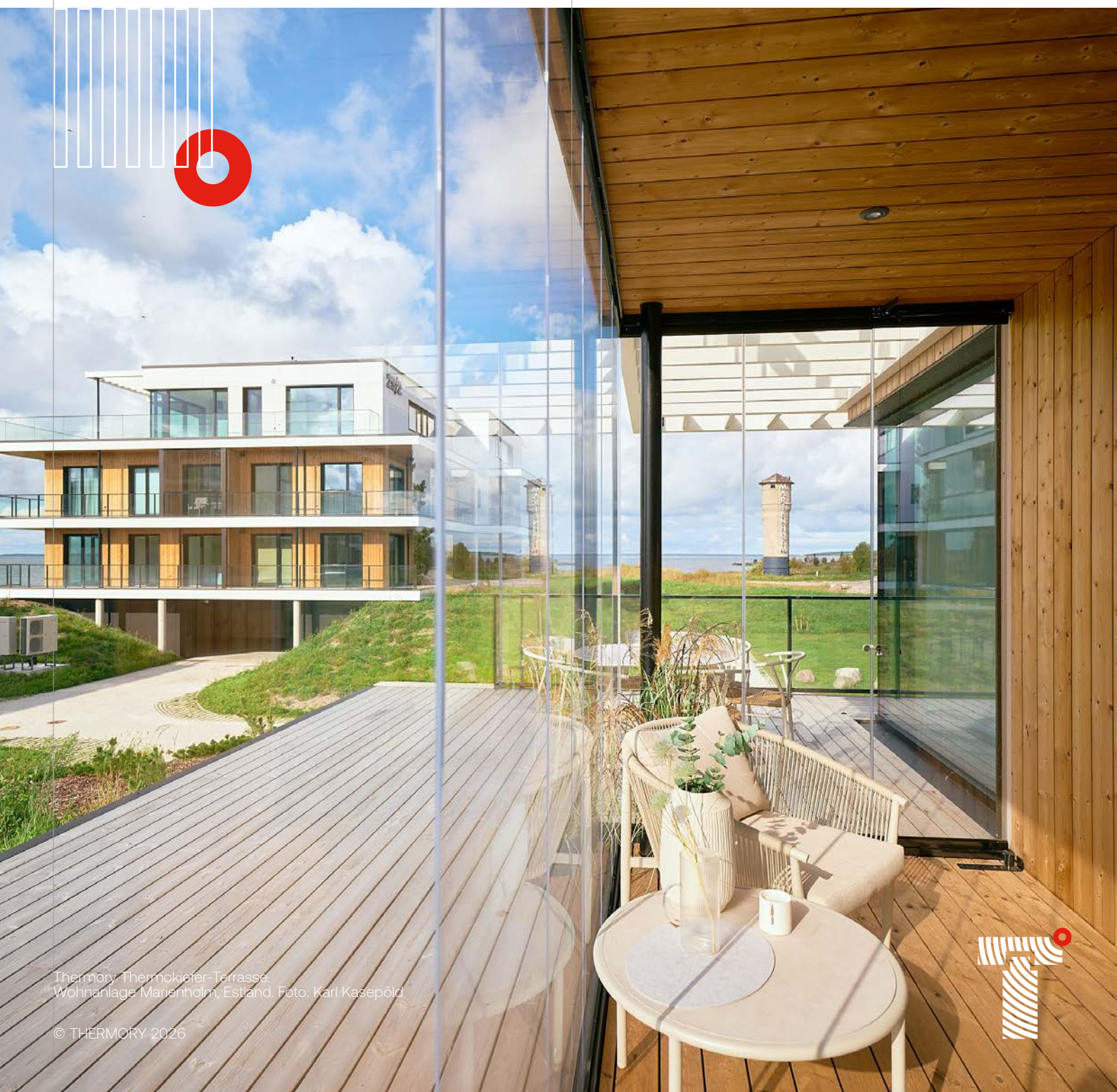


THERMISCH
MODIFIZIERTE
ECHTHOLZ
TERRASSENDIELEN
UND MODULARE
SYSTEME

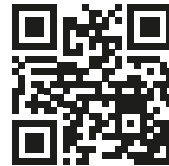
Standardprogramm 2026/2027



Wir sind Thermory

Thermory ist weltweit führend in der thermischen Modifizierung von Holz

Seit fast 30 Jahren entwickeln wir unsere Produkte und Technologien kontinuierlich weiter und arbeiten dabei eng mit Architekten, Designern, Universitäten und führenden Partnern im Bereich der Oberflächenbehandlung zusammen. Das Ergebnis ist ein Sortiment hochwertiger und langlebiger Lösungen, die auf umweltfreundlichen Verfahren basieren.



THERMORY.COM

Warum Thermory?

NATÜRLICHES HOLZ, DAS MODERNEN BAUANFORDERUNGEN ENTSPRICHT

Thermisch modifiziertes Holz verbindet natürliche Schönheit mit zuverlässiger Leistungsfähigkeit. Durch die ausschließliche Verwendung von Hitze und Wasserdampf werden Dimensionsstabilität und Dauerhaftigkeit des Holzes verbessert.

VERLÄSSLICHE QUALITÄT

Thermory-Produkte werden durch umfangreiche Prüfungen, technische Dokumentationen und Zertifizierungen abgesichert. Dadurch wird eine zuverlässige und vorhersehbare Leistungsfähigkeit gewährleistet.

FÜR LANGE LEBENSDAUER

Die thermische Modifizierung verbessert die Stabilität des Holzes sowie seine Widerstandsfähigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Insekten und holzerstörenden Pilzen.

THERMORY IST EIN ECHTER KOMPLETTANBIETER

Von einer großen Auswahl an Holzarten und Profil bis zu modernen Keilzinkungs- und Oberflächenlösungen bietet Thermory maximale Flexibilität. Gemeinsam mit unseren Partnern entwickeln wir für jedes Projekt die passende Lösung.

VERANTWORTUNGSVOLL BESCHAFFT UND TRANSPARENT DOKUMENTIERT

Das Thermory Holz stammt aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern und ist FSC- und PEFC-zertifiziert. Umweltproduktdeklarationen, sogenannte EPDs, stellen transparente Umweltdaten bereit und ermöglichen fundierte und verantwortungsbewusste Entscheidungen.

BEWÄHRTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT IN ALLEN KLIMAZONEN

Thermory-Materialien werden seit fast drei Jahrzehnten weltweit und in unterschiedlichsten Klimazonen eingesetzt. Diese Referenzen bestätigen ihre zuverlässige Leistungsfähigkeit unter realen Einsatzbedingungen.

ENTWICKELT FÜR ANSPRUCHVOLLE PROJEKTE

Thermory-Produkte werden unter Berücksichtigung der Anforderungen von Verarbeitern und Bauunternehmen entwickelt. Gerade Dielen, formstabilisiertes Material, intelligente Profil, verdeckte Befestigungssysteme und keilgezinkte Ausführungen ermöglichen eine schnellere Montage, eine besser planbare Materialausnutzung und ein optisch sauberes Ergebnis.



Thermory Thermo-Kiefer Terrasse 26x140 D4 sg.
Dharma resort, Estland. Foto: Karl Kasepöld



Thermory Thermo-Esche Terrasse D4 sg2 20x132.
Päkste Privathaus, Estland. Foto: Tõnu Tunnel



Thermory Thermo-Kiefer Terrasse 26x140 D4 sg.
Dharma resort, Estland. Foto: Karl Kasepöld

Thermische Veredelung

Wir veredeln Holz auf natürliche Weise – nur mit Hitze und Dampf

- Wir veredeln Holz auf natürliche Weise – ausschließlich mit Hitze und Wasserdampf, ohne Zusatz von Chemikalien.
- Anders als bei chemischer Imprägnierung wird bei der thermischen Modifizierung die gesamte Diele und nicht nur die Oberfläche behandelt. Das sorgt für gleichmäßige Formstabilität und Dauerhaftigkeit.
- Der Prozess findet in einer kontrollierten Wärmekammer statt, wird durch moderne Sensoren überwacht und von erfahrenen Spezialisten gesteuert.
- Das Thermory Verfahren wurde über viele Jahre entwickelt und ist auf die jeweilige Holzart und den vorgesehenen Einsatzbereich abgestimmt.
- Hitze bewirkt natürliche physikalische und chemische Veränderungen im Holz, während der Feuchtigkeitsgehalt sorgfältig kontrolliert wird, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

MEHR ÜBER
THERMISCHE
MODIFIZIERUNG
ERFAHREN
→



Vorteile von thermisch modifiziertem Holz

- HOHE DAUERHAFTIGKEIT**
Erreicht eine hohe Dauerhaftigkeitsklasse gemäß EN-Normen
- FORMSTABILITÄT**
Verbesserte Formstabilität bei wechselnden Klimabedingungen.
- GERINGERES GEWICHT**
Der geringere Feuchtigkeitsgehalt macht das Holz leichter
- CHEMIEFREIE MODIFIZIERUNG**
Modifizierung ausschließlich mit Hitze und Wasserdampf
- GERINGERE WÄRMEAUFNAHME**
Die Oberfläche heizt sich bei direkter Sonneneinstrahlung weniger auf als viele andere Materialien
- NORMALE HOLZABFALLENTSORGUNG**
Kann wie unbehandeltes Altholz entsorgt werden (örtliche Vorschriften beachten)

Zertifizierungen und Prüfungen

Unser Holz stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern

Thermory steht für eine transparente und verantwortungsvolle Unternehmenskultur. Der Schutz der Umwelt und ein respektvoller Umgang mit der Natur sind für uns von zentraler Bedeutung. Unser Beschaffungsprozess ist umweltbewusst ausgerichtet, und wir erfüllen hohe Anforderungen an Qualität und Nachhaltigkeit. Sämtliches von Thermory verwendete Holz unterliegt einer sehr strengen Qualitätskontrolle.



Foto: Dainius Urbanavicius (Unsplash)

Leistungsklärung (DoP) und CE-Kennzeichnung
Die Leistungserklärung, (DoP), enthält Informationen über die Qualität und die Leistungseigenschaften des Produkts. Die CE-Kennzeichnung bestätigt, dass das Produkt den Anforderungen der EN 14915.

Forest Stewardship Council® (FSC®)
Als Pionier der Waldzertifizierung setzt sich der FSC seit über 25 Jahren für eine nachhaltige und verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung ein.

Brandschutzbehandeltes Holz
Ausgewählte Holzarten von Thermorys thermisch modifiziertem Holz sind in Zusammenarbeit mit Woodsafe Timber Protection auch mit Brandschutzbehandlung erhältlich. Ergänzen Sie Ihre Thermory Terrassendielen mit dauerhaftem Brandschutz.

Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)
Der überwiegende Teil unseres Nadelholzes stammt aus PEFC-zertifizierter Forstwirtschaft. PEFC ist ein weltweiter Dachverband nationaler Waldzertifizierungssysteme.

Die Dauerhaftigkeit unserer Produkte wurde von CATAS geprüft
CATAS ist eines der größten Labore für Prüfung und angewandte Forschung in Europa

WOODSAFE® Umweltproduktdeklaration (EPD)
Eine Umweltproduktdeklaration ist ein Dokument, das transparente Informationen über die Umweltauswirkungen eines Produkts oder Materials während seines gesamten Lebenszyklus bereitstellt.

MEHR ÜBER ZERTIFIZIERUNGEN UND PRÜFUNGEN
→



Thermory Holzarten für Terrassen

Von edlem, dunkelbraunem Hartholz bis zu warmem, goldfarbenem Nadelholz

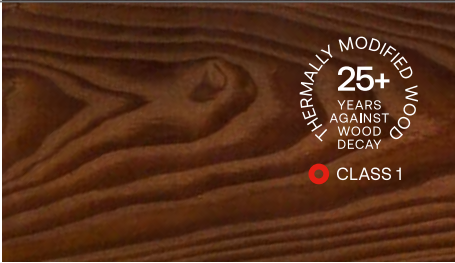
Thermory bietet thermisch modifizierte Echtholzprodukte in einer großen Auswahl an Profil und Abmessungen an. Für Terrassen eignen sich insbesondere die dauerhafte und hochwertige Thermoesche sowie Nadelhölzer wie Thermokiefer und Thermofichte, die aufgrund ihrer warmen, goldbraunen Farbtöne und ihrer natürlichen Aststruktur geschätzt werden.

THERMO-ESCHE

EIN LEISTUNGSSTARKES HARTHOLZ, DAS HÖCHSTE ERWARTUNGEN ÜBERTRIFFT

Die thermisch modifizierte Esche von Thermory ist eine Hartholzlösung, die außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen holzerstörende Pilze und eine hohe Langlebigkeit mit einer weitgehend astfreien Oberfläche und einem satten Branton verbindet.

KOLLEKTIONEN: Benchmark, Vivid Oiled, Herringbone, Flow, Quick Deck



THERMO-EICHE

EIN EXKLUSIVES HARTHOLZ MIT NATÜRLICHER SCHÖNHEIT UND ELEGANZ

Diese attraktive, rötlich-braune Terrassendiele richtet sich an alle, die bei Qualität und Design keine Kompromisse eingehen möchten. Thermoeiche bietet dieselbe hervorragende Dauerhaftigkeit wie Thermoesche.

KOLLEKTIONEN: Benchmark, Vivid Oiled



THERMO-KIEFER

DER NEUE DAUERHAFTIGKEITSSTANDARD FÜR NADELHOLZ

Thermisch modifizierte Kiefer besitzt von Natur aus einen goldbraunen Farbton und eine charakteristische Aststruktur. Durch die thermische Modifizierung erhält dieses Nadelholz eine jahrzehntelange Widerstandsfähigkeit gegenüber holzerstörenden Pilzen – ganz ohne den Einsatz von Chemikalien. Das Material eignet sich ideal für unsere Deck-Module-Lösungen.

KOLLEKTIONEN: Benchmark, Vivid Oiled



THERMO-FICHTE

EIN DAUERHAFTES NADELHOLZ MIT RUSTIKALEM CHARME

Die aus Skandinavien stammende und von Thermory thermisch modifizierte Fichte ist eine Nadelholzlösung, die außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegenüber holzerstörenden Pilzen und eine hohe Langlebigkeit mit einer rustikalen Aststruktur und einem natürlich hellen, goldbraunen Farbton verbindet. Da Thermofichte auch in größeren Dielenbreiten erhältlich ist, ermöglicht sie eine ruhigere, großzügigere und ausdrucksstärkere Terrassengestaltung.

KOLLEKTIONEN: Benchmark, Vivid Oiled



MEHR ÜBER DIE
SORTIERKRITE-
RIEN EINZELNEN
HOLZARTEN
ERFAHREN



MEHR ÜBER UNSERE
HOLZARTEN
ERFAHREN



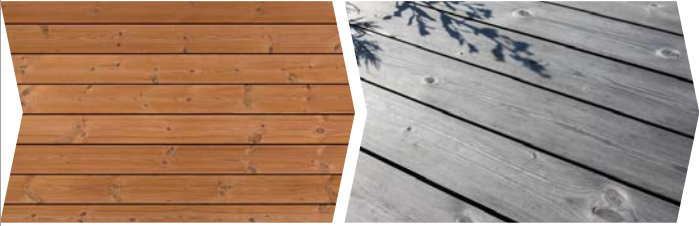
Natürliche Farbentwicklung von Terrassendielen

Jedes unbehandelte Holz entwickelt im Laufe der Zeit einen sanften Grauton

Vergrauung ist ein natürlicher Prozess, der nur die Farbe, nicht aber die Dauerhaftigkeit des Holzes verändert. Wer die natürliche Patina schätzt, kann das Holz unbehandelt altern lassen. Soll der ursprüngliche Farbton erhalten bleiben, empfehlen wir Produktreihe mit Vivid Oiled.

Da Holz ein Naturprodukt ist, vergraut es je nach Witterung und Sonneneinstrahlung unterschiedlich schnell. Auch unbehandeltes Holz sollte jährlich gereinigt werden, um Schmutz zu entfernen und sein gepflegtes Erscheinungsbild zu erhalten.

THERMO-KIEFER



THERMO-FICHTE



THERMO-ESCHE



THERMO-EICHE

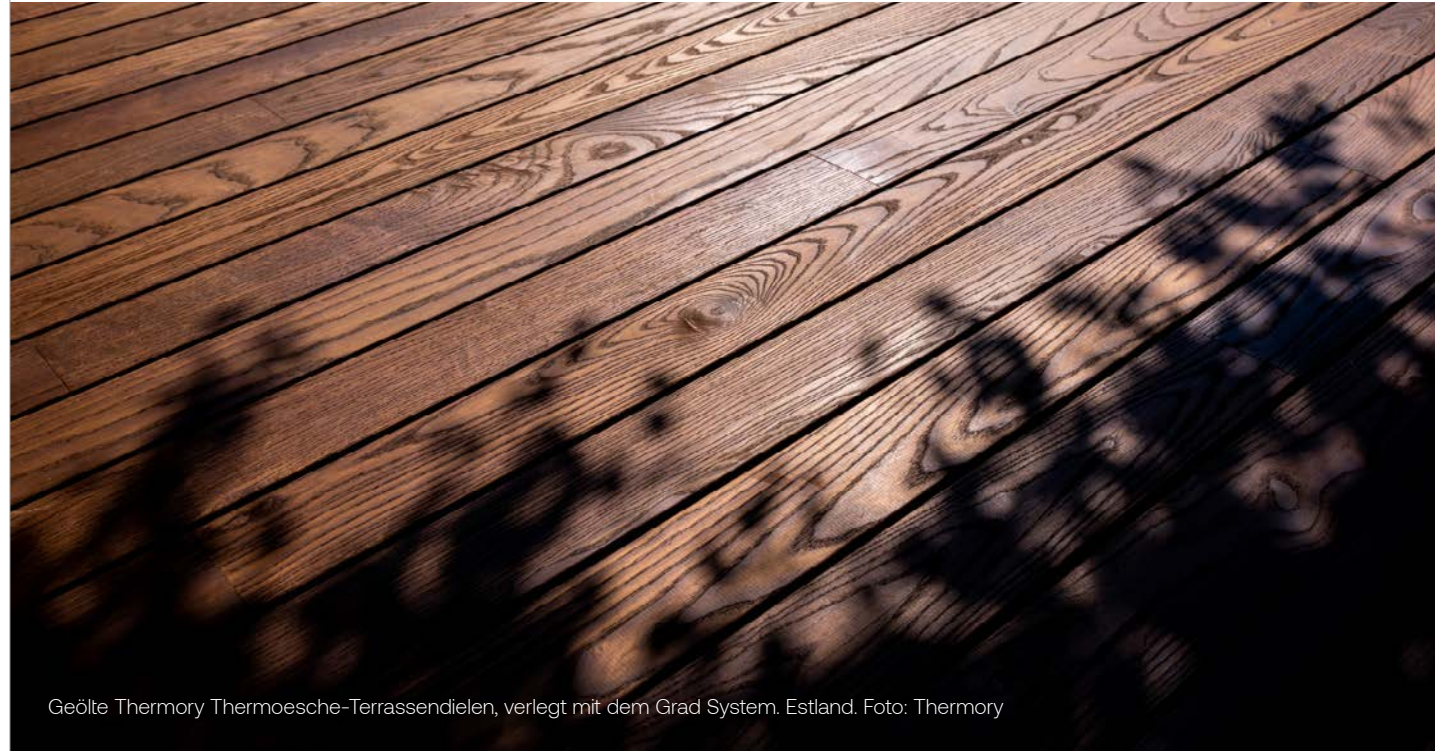


Thermory Thermokiefer-Steg, naturbelassen und ungeölt.
Dharma Resort, Estland. Foto: Karl Kasepöld

Thermo-Esche

Ein Hochleistungs-Hartholz, das Erwartungen übertrifft

Thermorys thermisch modifizierte Esche vereint außergewöhnliche Fäulnisbeständigkeit und Langlebigkeit mit einer astfreien Oberfläche und sattem Braunton. Thermoesche ist äußerst dauerhaft (DC1 mit über 25 Jahren Schutz vor Holzfäule), hochwertig und bietet Eigenschaften und Dauerhaftigkeit vergleichbar mit tropischen Harthölzern.



Geölte Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen, verlegt mit dem Grad System. Estland. Foto: Thermory



Mit ihrer glatten Oberfläche und dem sattem, dunklen Farbton ist thermisch modifizierte Esche ein exklusives, hochwertiges Holz.



Dank hervorragender Formstabilität und der höchsten Dauerhaftigkeitsklasse bleibt unsere Thermoesche bei fachgerechter Montage und Pflege über 25 Jahre gegen Holzfäule beständig.



Terrassendielen aus Thermoesche heizen sich nur wenig auf und fühlen sich angenehm unter den Füßen an.



Thermisch modifiziertes Holz verdreht, verzieht und wölbt sich im Außenbereich weniger als unbehandeltes Holz und weist geringeres Quellen und Schwinden auf.



Als ungiftiges Naturmaterial bietet thermisch modifizierte Esche vergleichbare Eigenschaften wie hochwertigste Tropenhölzer.



Um den schönen Braunton der Thermoesche zu erhalten, empfehlen wir, die Terrasse zu ölen. Alternativ kann das Holz natürlich zu einer grauen Patina verwittern.



Eine jährliche Reinigung ist wichtig, um Optik und Langlebigkeit der Terrasse zu erhalten.



FSC-zertifizierte Esche ist auf Anfrage erhältlich.

DAUERHAFTIGKEITSKLASSE:

DC1 (über 25 Jahre Schutz vor Holzfäule)

OBERFLÄCHE:

Glatt, gebürstet

KOLLEKTIONEN:

Benchmark – thermisch modifiziertes Holz

Herringbone – thermisch modifizierte Esche im Fischgrätmuster

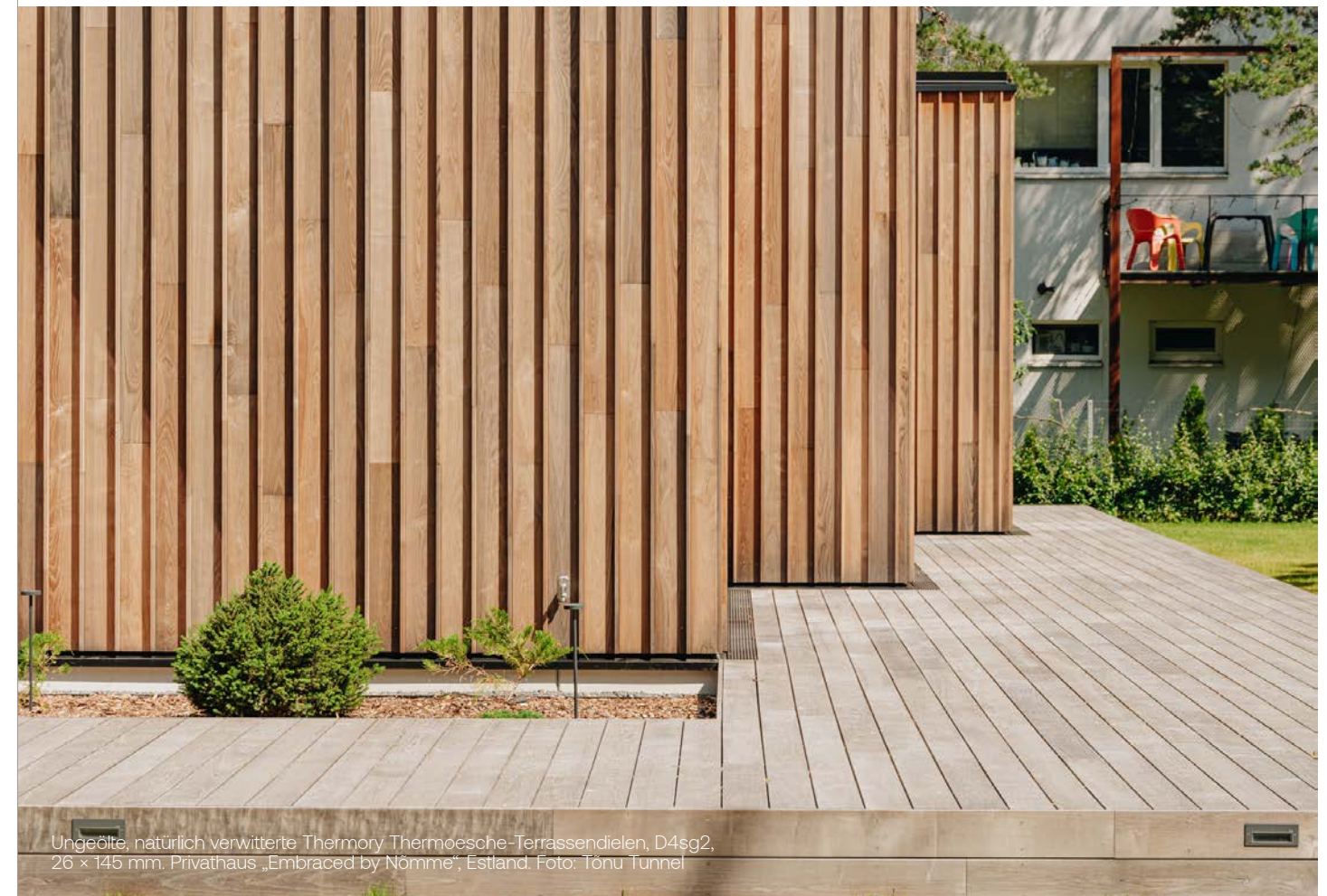
QuickDeck – Terrassenmodule aus thermisch modifizierter Esche

Flow – thermisch modifizierte Esche in geschwungenem Design

Vivid Oiled – geölt



Geölte Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen. Restaurant NOA, Estland. Foto: Terje Ugandi

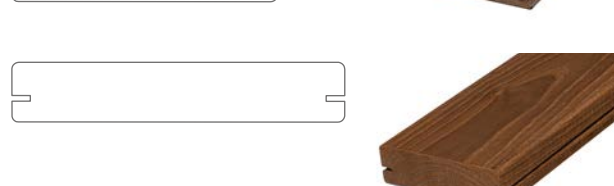
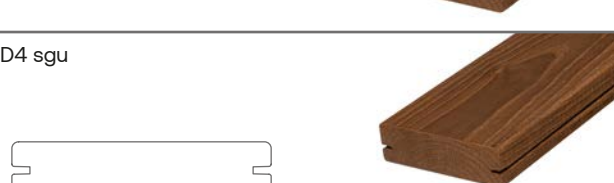
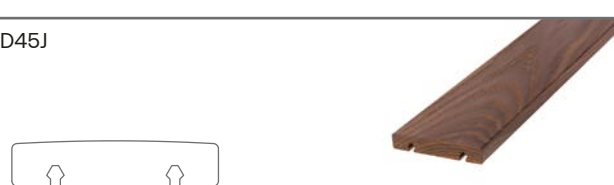


Ungeölte, natürlich verwitterte Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen, D4sg2, 26 x 145 mm. Privathaus „Embraced by Nõmme“, Estland. Foto: Tõnu Tunnel

THERMO-ESCHE

* Die Deckbreite basiert auf der Montage mit dem gemäß unserer Montageanleitung empfohlenen Fugenabstand. ** Längenverfügbarkeit auf Anfrage!!

*** Mit kopfseitiger Nut und Feder erhältlich

Sorti- rung	Stärke, mm	Breite, mm	Deck- breite, mm*	Profil	Standard Längen, mm ** (300 mm steps)	Kopfseitige N+F*** (JA / NEIN)	Oberfläche Sichtseite	Beschichtungsoptionen	Montageart	Stk/ Bund	Stk/Paket	
A	20	95	99	D4 	900–3900	Ja	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	Sichtbare Verschraubung	4	484	
		112	116								396	
		132	138								352	
		150	156								308	
	26	90	94		900–3900	Ja	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	Sichtbare Verschraubung	3	432	
		115	121								324	
		130	136								288	
		145	151								252	
	42	90	94		900–3900	Nein	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	Sichtbare Verschraubung	2	264	
		139	145								176	
	A	20	95	99/101	D4 sg2 	900–3900	Ja	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	T-4 Clip (4 mm) Uni20 Clip (6 mm)	4	484
			112	116/118						T-6 Clip (6 mm) Uni20 Clip (6 mm)		396
132			138							352		
150			156							308		
26		90	94					In der Serie Vivid Oiled erhältlich	T-4 Clip (4 mm)	3	432	
		115	121								324	
		130	136						T-6 Clip (6 mm)		288	
		145	151								252	
A		26	90	96	D4 sgu 	900–3900	Ja	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	Uni26 Clip (6 mm)	3	432
			115	121								324
			130	136								288
A		20	112	118	D31 	900–3900	Ja	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	TENI Clip	4	396
	132		138	352								
A	21	118	124	D45J 	900–3900	Nein	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	Grad Strip Grad Alu Rail 56	4	396	
A	20	118	124	D4J	900–3900	Ja	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	Grad Strip Grad Alu Rail 56	4	396	

Wir empfehlen eine Unterkonstruktion aus thermisch modifizierter Fichte, damit deren Lebensdauer der erwarteten Lebensdauer Ihrer Terrasse entspricht. (Seite 18-19).

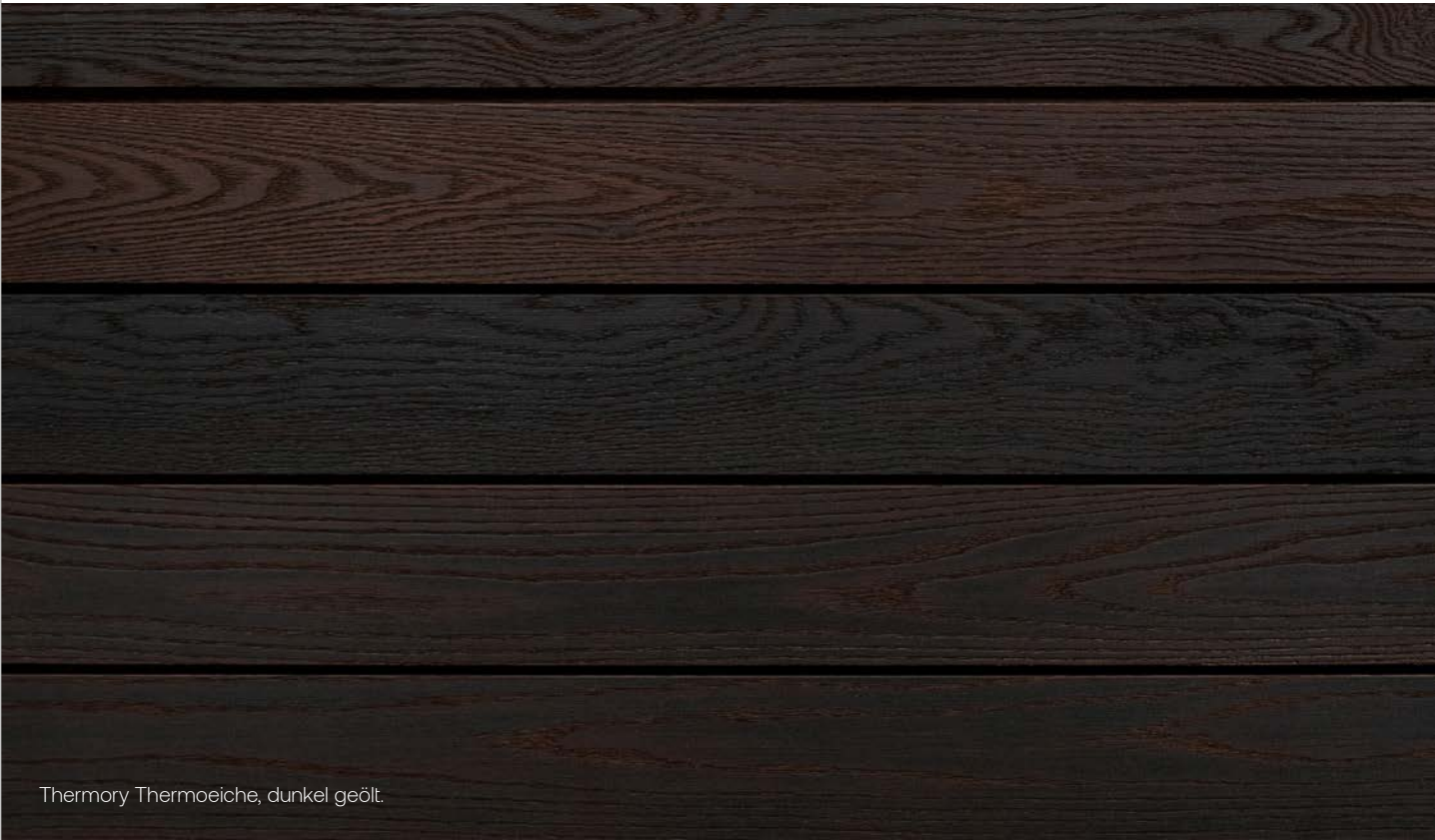
Dieser Eschenboden ist für vor direktem Regen geschützte Außenbereiche vorgesehen.

A	20	95	90	PF2		900–3900	Ja	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	Sichtbare Verschraubung	4	484
		112	107									

Thermo-Eiche

Ein exklusives Hartholz von natürlicher Schönheit und Eleganz

Diese attraktive, luxuriöse Thermoeiche ist für alle gedacht, die bei Qualität und Design nur das Beste erwarten. Thermoeiche ist ein exklusives Hartholz mit markanter Maserung und bietet die gleiche hervorragende Dauerhaftigkeit wie Thermoeseche.



Thermory Thermoeiche, dunkel geölt.

- Eiche ist ein hochwertiges Hartholz, das für seine außergewöhnlichen Eigenschaften geschätzt wird.
- Unsere Thermoeiche zeichnet sich durch ihre schöne, natürliche Holzmaserung aus.
- Dank geringer Feuchtigkeitsaufnahme verdreht, verzieht und wölbt sich thermisch modifiziertes Holz weniger als unbehandeltes Holz und weist geringeres Quellen und Schwinden auf.
- Thermorys thermisch modifizierte Eiche bietet hervorragende Formstabilität und die höchste Dauerhaftigkeitsklasse mit über 25 Jahren Schutz vor Holzfäule.
- Patina, ohne ihre hervorragende Dauerhaftigkeit zu verlieren.
- DAUERHAFTIGKEITSKLASSE:
DC1 (über 25 Jahre Schutz vor Holzfäule)
- OBERFLÄCHE:
Glatt, gebürstet
- KOLLEKTIONEN:
Benchmark – thermisch modifiziertes Holz
Vivid Oiled – geölt



Thermory Thermoeiche-Terrassendielen. Foto: Thermory

THERMO-EICHE

* Die Deckbreite basiert auf der Montage mit dem gemäß unserer Montageanleitung empfohlenen Fugenabstand. ** Längenverfügbarkeit auf Anfrage!!

*** Mit kopfseitiger Nut und Feder erhältlich

SORTI-RUNG	STÄRKE, MM	BREITE, MM	DECK-BREITE, MM*	PROFIL	STANDARD LÄNGEN** (300 MM STEPS)	KOPFSEITIGE N+F*** (JA / NEIN)	OBERFLÄCHE SICHTSEITE	BESCHICHTIGUNGSOPTIONEN	MONTAGEART	STK/ BUND	STK/PAKET
AB	20	95	99	D4 	900–3600	Ja	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	Sichtbare Verschraubung	4	484
		112	116								396
		132	138								352
		150	156								308
AB	26	90	94		900–3600	Ja	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	Sichtbare Verschraubung	3	432
		115	121								324
		130	136								288
		145	151								252
AB	20	95	99/101	D4 sg2 	900–3600	Ja	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	T-4 Clip (4 mm)	4	484
		112	116/118						Uni Clip 20 (6 mm)		396
		132	138						T-6 Clip (6 mm)		352
		150	156						Uni Clip 20 (6 mm)		308
AB	26	90	94		900–3600	Ja	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	T-4 Clip (4 mm)	3	432
		115	121								324
		130	136								288
		145	151						T-6 Clip (6 mm)		252

Wir empfehlen eine Unterkonstruktion aus thermisch modifizierter Fichte, damit deren Lebensdauer der erwarteten Lebensdauer Ihrer Terrasse entspricht (Seite 18–19).

Thermo-Kiefer

Neuer Dauerhaftigkeitsstandard für Nadelholz-Terrassen

Thermisch modifizierte Kiefer hat einen natürlichen, goldbraunen Farbton mit markanten Ästen. Die thermische Modifizierung verbessert Dauerhaftigkeit und Fäulnisbeständigkeit dieses Nadelholzes – ganz ohne Chemikalien.



Geölte Thermory Thermo-Kiefer-Terrassendielen, Estland. Foto: Thermory

- Die thermische Modifizierung macht Kiefer dauerhafter und formstabiler und betont zugleich ihre charakteristische Aststruktur – ganz ohne Chemikalien.
- Thermisch modifizierte Kiefer hat einen attraktiven, satten goldbraunen Farbton.
- Wir verwenden ausschließlich nordische Kiefer, die für ihre mechanischen Eigenschaften besonders geschätzt wird.
- Dank geringer Feuchtigkeitsaufnahme verdreht, verzieht und wölbt sich thermisch modifiziertes Holz im Außenbereich weniger als unbehandeltes Holz und weist geringeres Quellen und Schwinden auf.
- Thermokiefer-Terrassendielen sind eine natürliche und dauerhafte Wahl.
- Thermokiefer-Terrassendielen sind auch mit dem Umweltzeichen Nordic Swan Ecolabel erhältlich.

DAUERHAFTIGKEITSKLASSE:

DC2 (über 15 Jahre Schutz vor Holzfäule)

OBERFLÄCHE:

Glatt, gebürstet

KOLLEKTIONEN:

Benchmark – thermisch modifiziertes Holz

Vivid Oiled – geölt



Geölte Thermory Thermo-Kiefer-Terrassendielen, Estland. Foto: Thermory



Thermory Thermo-Kiefer-Terrassendielen. Foto: Thermory

THERMO-KIEFER

* Die Deckbreite basiert auf der Montage mit dem gemäß unserer Montageanleitung empfohlenen Fugenabstand. ** Längenverfügbarkeit auf Anfrage!!

*** Mit kopfseitiger Nut und Feder erhältlich

SORTI-RUNG	STÄRKE, MM	BREITE, MM	DECK-BREITE, MM*	PROFIL	STANDARD LÄNGEN, MM** (300 MM STEPS)	KOPFSEITIGE N+F*** (JA / NEIN)	OBERFLÄCHE SICHTSEITE	BESCHICHTIGUNGSOPTIONEN	MONTAGEART	STK/ BUND	STK/PAKET
A	26	115	121	D4	 					3	378
		140	146								336
A	42	90	94	 	2400–5400	Nein	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	Sichtbare Verschraubung	3	312
		140	146								208
A	26	115	121	D4 sg	 	Nein	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	PC Clip	3	378
		140	146								336
A	26	115	121	D4 sgu	 	Nein	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	Uni26 Clip (6 mm)	3	378
		140	146								336
A	26	115	121	D30 sg	 	Nein	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	PC Clip	3	378
		140	146								336
A	26	115	121	D30 sgu	 	Nein	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	Uni26 Clip (6 mm)	3	378
		140	146								336
A	26	118	124	D45J  	2400–5400	Nein	Glatt oder gebürstet	In der Serie Vivid Oiled erhältlich	Grad Strip Grad Alu Rail 56	3	378
A	25	118	124	D57 SGU Stripes  	2400–5400	Ja	Glatt oder gebürstet	In verschiedenen Farbtönen erhältlich (Verfügbarkeit auf Anfrage)	Uni26 Clip (6mm)	3	378

Thermo-Fichte

Dauerhafte Nadelholz-Terrassendielen mit natürlichem Charme

Thermofichte aus Skandinavien, thermisch modifiziert von Thermory, verbindet außergewöhnliche Fäulnisbeständigkeit und Langlebigkeit mit markanten Ästen und einem natürlich hellen Goldbraun. Die robusten, extrabreiten Dielen mit gebürsteter Oberfläche sorgen für eine stilvolle, moderne Optik.



Thermory Thermofichte-Terrassendielen, Foto: Thermory

THERMO-FICHTE

* Die Deckbreite basiert auf der Montage mit dem gemäß unserer Montageanleitung empfohlenen Fugenabstand. ** Längenverfügbarkeit auf Anfrage!!

SORTI-RUNG	STÄRKE, MM	BREITE, MM	DECK-BREITE, MM*	PROFIL	STANDARD LÄNGEN, MM** (300 MM STEPS)
AB	26	140	146	D4B	2400–5400
		185	191	 	
AB	26	140	146	D4Bsg	2400–5400
		185	191	 	
AB	26	140	146	D4Bsgu	2400–5400
		185	191	 	

UNTERKONSTRUKTION

Wir empfehlen eine Unterkonstruktion aus thermisch modifizierter Fichte, damit deren Lebensdauer der erwarteten Lebensdauer Ihrer Terrasse entspricht

ABC	42	68	68	D4	2400–5400	Nein	Glatt	In der Vivid Opaque Black erhältlich	Sichtbare Verschraubung	4	416
		90	90								
		140	140								

- Thermorys thermisch modifizierte Fichte ist ein Nadelholz mit außergewöhnlicher Fäulnisbeständigkeit und Langlebigkeit.
- Unsere Thermofichte-Terrassendielen überzeugen durch ihre natürliche Optik mit schönen sichtbaren Ästen.
- Thermofichte ist ein preislich attraktives Terrassenholz und ideal für anspruchsvolle Klimabedingungen.

- Extrabreite Dielen unterstreichen die hervorragende Formstabilität der Thermofichte und ermöglichen eine schnellere Montage mit weniger sichtbaren Fugen.
- Dank geringer Feuchtigkeitsaufnahme verdreht, verzieht und wölbt sich thermisch modifiziertes Holz im Außenbereich weniger als unbehandeltes Holz und weist geringeres Quellen und Schwinden auf.

- We offer thermo-spruce decking with the Nordic Swan Ecolabel.
- DAUERHAFTIGKEITSKLASSE:**
DC1 (über 25 Jahre Schutz vor Holzfäule)
- OBERFLÄCHE:**
Gebürstet
- KOLLEKTIONEN:**
Benchmark – thermisch modifiziertes Holz
Vivid Oiled – geölt



Thermory Thermofichte, Foto: Thermory

Thermory modulare TERRASENSYSTEME

Sattbraune Esche in ausdrucksstarker Form

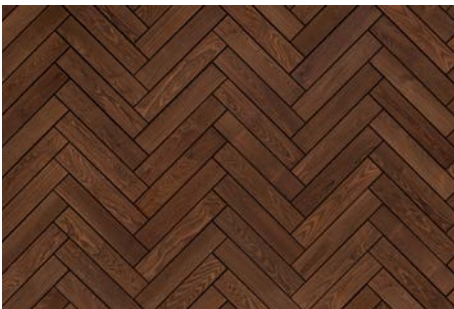
Neben klassischen Thermoesche-Terrassendielen bieten wir mit Flow, Herringbone und QuickDeck exklusive Produktserien, die Design und Montage auf ein neues Niveau heben. Sie verbinden die hochwertigen Eigenschaften der Thermoesche mit anspruchsvoller Verarbeitung, attraktiver Optik und einfacher Montage.



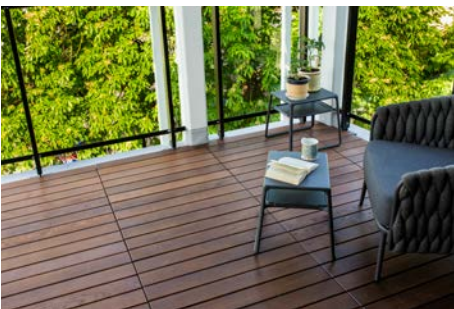
Thermory Flow verbindet die Formstabilität, Dauerhaftigkeit, den satten dunklen Farbton und die schöne Maserung der Thermoesche mit einem innovativen, geschwungenen Design – für eine wirklich einzigartige Terrasse.



Herringbone by Thermory macht die Verlegung einer Terrasse im Fischgrätmuster ohne sichtbare Schrauben besonders einfach. Und schnell geht es auch: Die Montage benötigt weniger als ein Drittel der normalerweise erforderlichen Zeit.



Mit den Thermory QuickDeck war es noch nie so einfach, eine stilvolle, attraktive Terrasse zu verlegen. Die schöne, schraubenfreie Lösung eignet sich ideal für Dachterrassen, Balkone, Terrassen, Patios und andere Außenbereiche.



* Mit kopfseitiger Nut und Feder erhältlich.

HOLZART	SORTI-RUNG	STÄRKE, MM	BREITE, MM	LÄNGE, MM	PROFIL	PROFILBILD	KOPFSEITIGE N&F* UA / NEIN)	OBERFLÄCHE SICHTSEITE	KOLLEKTIONEN UND BESCHICHTUNGSOPTIONEN	MONTAGEART	MODULE/ PAKET	m²/PAKET
Th-Esche	A	32	238	Kombination aus: 450 900 1350 1800	Quick Deck Maxi / Terrassenmodul		Nein	Smooth	Nein	Verlegung auf jeder ebenen Fläche	450 mm - 1 pc 900 mm - 2 pcs 1350 mm- 1 pc 1800 mm - 2 pcs	1,71 m²
Th-Esche	A	31	199	795	Quick Deck Mosaic / Terrassenmodul		Nein	Smooth	Nein	Verlegung auf jeder ebenen Fläche	6	0,95 m²
Th-Esche	A	21	90-180	2400	Flow / Terrassenmodul		Ja	Smooth	Nein	TENI® clip	6	1,83 m²
Th-Esche	A	28	812	500	Herringbone / Terrassenmodul		Nein	Smooth	Nein	Verlegung auf jeder ebenen Fläche	4	1,6 m²
Th-Esche	A	28	812	394	Herringbone Start- und Endmodul / Terrassenmodul		Nein	Smooth	Nein	Verlegung auf jeder ebenen Fläche	2 Start module 2 Endmodule	

Vorgefertigtes Thermokiefer-Terrassenmodul

Die vorgefertigten Thermokiefer-Terrassenmodule von Thermory bieten eine schnelle und praktische Lösung für die Gestaltung schöner Außenbereiche. Die vormontierten Module erfordern lediglich eine fachgerechte Vorbereitung des Untergrunds und lassen sich anschließend schnell und einfach montieren. Ideal vor einer Sauna oder einem kleinen Ferienhaus. Mehrere Module lassen sich einfach zu größeren Außenbereichen kombinieren.



Thermory Thermokiefer Modul Deck Long, D45J, 1118 x 2400 mm
(Set enthält 8 Kunststoff-Stellfüße)



Thermory Thermokiefer Modul Deck Short, D45J, 1200 x 2243 mm
(Set enthält 10 Kunststoff-Stellfüße)



Thermory Thermokiefer Modul Deck. Foto: Auroom

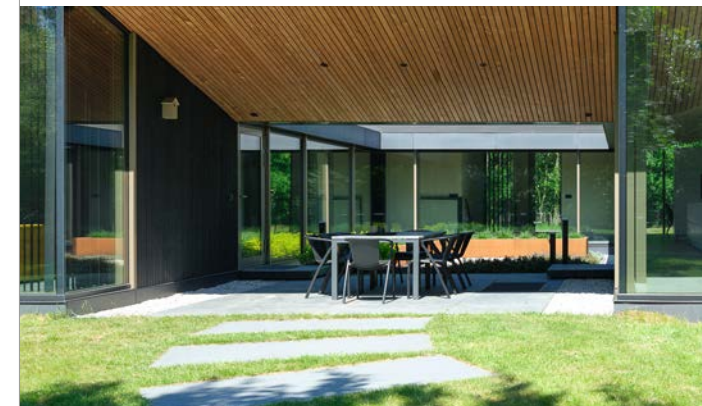
Für durchgängiges Design

Von Decken bis Dachuntersichten. Von Böden bis Terrassen

Schaffen Sie ein harmonisches Gesamtbild, indem Sie Böden und Decken im Innenbereich mit Terrassen und Dachuntersichten im Außenbereich verbinden. Gleicher Stil und gleiche Materialien sorgen für ein nahtloses, stimmiges Erscheinungsbild. Die meisten im Außenbereich verwendeten Holzarten und Profile können auch im Innenbereich eingesetzt werden und ermöglichen so eine einheitliche Architektursprache.



Thermory Thermo-Radiata-Kiefer als Deckenverkleidung. Privathaus, Niederlande.
Projektentwickler/Ausführung: Carpentier Hardwood Solutions. Foto: Stijn Poelstra



Thermory Thermoesche **Porch Floor** wurde speziell für fließende Übergänge zwischen Terrasse und Innenboden entwickelt – ideal für überdachte Balkone und Bereiche, in denen Innen- und Außenraum ineinander übergehen. Dieser Eschenboden ist für vor direktem Regen geschützte Außenbereiche vorgesehen.



Thermory Thermoesche Porch Floor, PF2 20x95 mm



Elemente für den Außenbereich

Pergolen und Zäune für durchdacht gestaltete Außenbereiche

Pergolen und Zäune spielen eine ebenso wichtige Rolle bei der Gestaltung eines vollständigen und funktionalen Außenbereichs. Wir bieten hochwertige verleimte Pfosten und Balken sowie dauerhafte Zaunprofile – alles, was Sie für die Umsetzung Ihrer Gestaltungsideen im Außenbereich benötigen.

VERLEIMTE THERMISCH MODIFIZIERTE PFOSTEN



Thermory Thermokiefer-Pfosten. Foto: Thermory

- Pfosten aus thermisch modifizierter Kiefer und Esche.

○ Durch die Verwendung kürzerer Holzkomponenten wird das Rohmaterial effizienter genutzt.

○ Neben unserem Standardsortiment an Pfostengrößen bieten wir auch Sondermaße an.
- Für alle Klimazonen geeignet.

○ Unbehandelt entwickeln die Pfosten mit der Zeit eine schöne silbergraue Patina.

○ Verschiedene Oberflächenbehandlungen erhältlich.

○ Freie Längenwahl, einschließlich unbegrenzter Mengen in Fixlängen.
- Ein vielseitiges Produkt mit zahlreichen Einsatzmöglichkeiten.

ANWENDUNG:
Leichte tragende Konstruktionen, Pergolen, Zäune, Fassadenverkleidungen, vielseitige Anwendungen im Außenbereich

SPEZIFIKATION:
verleimt, keilgezinkt

ZAUNPROFILE

Thermorys thermisch modifiziertes Holz ist die ideale Wahl für Zäune und bietet hohe Dauerhaftigkeit und hervorragende Formstabilität. So bleiben Ihre Außenbereiche über viele Jahre schön und widerstandsfähig.

- Zaunprofile sind in zahlreichen Abmessungen erhältlich und eignen sich ideal für dauerhafte und optisch ansprechende Zäune.

○ Für einen Zaun benötigen Sie keine Dielen in voller Länge – fragen Sie Ihren Händler nach kürzeren Längen, die oft eine kostengünstigere Alternative sind.
- Kombinieren Sie unterschiedliche Profilgrößen für ein dynamisches, abwechslungsreiches Zaunbild, das Ihren Außenbereich belebt.

○ Wählen Sie die Holzart passend zu Ihrem Stil und Bedarf – thermisch modifizierte Esche, Kiefer oder Fichte.
- Lassen Sie Ihren Zaun natürlich verwittern, erhalten Sie den ursprünglichen Farbton mit Öl oder verwenden Sie eine geeignete Beschichtung. Entdecken Sie die Oberflächenvarianten unserer **Vivid** Kollektion und finden Sie die passende Optik für Ihren Zaun.

THERMO-ESCHE



- Kombinieren Sie verschiedene Größen für eine individuelle, dynamische Optik

THERMO-FICHTE



- Ein ruhiges, klassisches Zaunbild ist immer eine sichere Wahl

THERMO-KIEFER



- Experimentieren Sie bei der Anordnung der Profile mit unterschiedlichen Winkeln

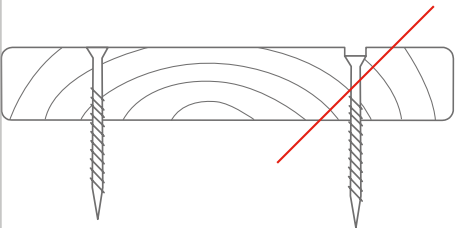
Die wichtigsten Fakten zu Thermory Terrassendielen

Schnelle & saubere Montage

Einfache Montage beginnt mit geraden Dielen – und dafür steht Thermory!

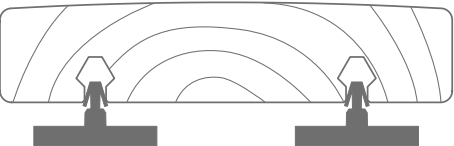
SCHRAUBEN

- Je nach Montagewerkzeug ist eine sichtbare oder verdeckte Befestigung möglich
- Flexibel für unterschiedliche Budgets
- Kostengünstige Alternative zur Clip-Montage



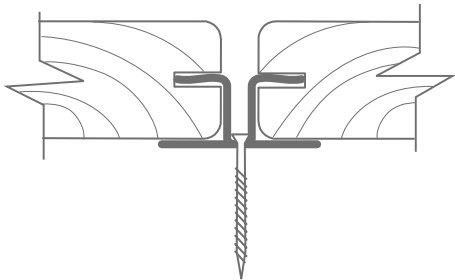
GRAD® PRESS & CLICK SYSTEM

- Schnellste Montagelösung
- Vollständig verdeckte Befestigung
- Einfache Ausrichtung & gleichmäßige Dielenabstände
- Beim Grad AluRail System lassen sich die Dielen einfach wieder entfernen.can be easily removed.



VERDECKTE BEFESTIGUNGSCLIPS (T-4, T-6, TENI, PC CLIP & UNICLIP)

- Keine sichtbaren Schrauben
- Gleichmäßige Fugen zwischen den Terrassendielen
- Uniclip hebt die Terrassendielen um 6 mm an und schafft so einen Lüftungsspalt
- Clips gewährleisten gleichmäßige Dielenabstände und korrekte Fugenbreiten



Kopfseitige Nut & Feder: intelligentere Montage, weniger Verschnitt

WENIGER MESSEN & SCHNEIDEN

Dielen mit kopfseitiger Nut und Feder reduzieren den Mess- und Schneidaufwand und können zwischen den Unterkonstruktionslatten verbunden werden – nicht nur auf den Auflagepunkten. Diese Lösung ist für Thermoese und Thermoeiche erhältlich und ermöglicht eine schnellere Montage sowie ein durchgängiges Erscheinungsbild.



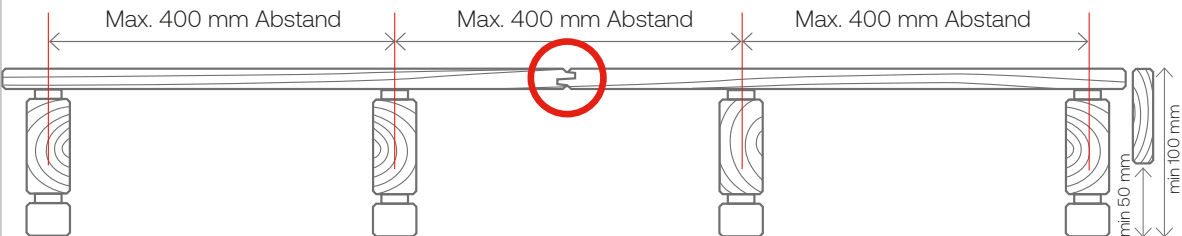
KOPFSEITIGE NUT & FEDER

Dielenverbindung zwischen den Unterkonstruktionslatten. Kopfseitige Nut und Feder ist nur für Terrassendielen aus Thermoese und Thermoeiche erhältlich



WENIGER VERSCHNITT

Die kopfseitige Nut-und-Feder-Verbindung macht das Zuschneiden der Terrassendielen auf die Unterkonstruktionslatten überflüssig und reduziert den Materialverschnitt um bis zu 10–15 %.



Ölen oder nicht ölen?

NATÜRLICHE VERWITTERUNG

Thermisch modifizierte Terrassendielen benötigen keine Oberflächenbehandlung. Wie jedes Holz vergrauen sie durch UV-Einstrahlung mit der Zeit auf natürliche Weise – ohne Beeinträchtigung der Dauerhaftigkeit.

DEN URSPRÜNGLICHEN FARBTON ERHALTEN

Um den satten Farbton von thermisch modifiziertem Holz zu erhalten, empfehlen wir eine Ölbehandlung. Je nach Holzart sind helle, dunkle oder schwarze Öle erhältlich. Für eine schnellere und makellose Ausführung fragen Sie Ihren Thermory Ansprechpartner nach werkseitig vorgeölten Terrassendielen (Vivid Oiled).

JÄHRLICHE PFLEGE

Ob geölt oder nicht – eine jährliche Pflege ist wichtig: Geöltes Holz einmal jährlich nachölen, unbehandeltes Holz jährlich reinigen



Thermo-Kiefer, hell geölt



Thermo-Kiefer, dunkel geölt



Thermo-esche, schwarz geölt

Der Unterschied, den Sie spüren



Gleichbleibende Qualität aus sorgfältig ausgewählten Materialien für dauerhaft zuverlässige Eigenschaften.



Chemiefreie Herstellung ausschließlich mit Hitze und Wasserdampf.



Thermisch modifiziertes Holz bietet hervorragende Formstabilität und reduziert Verziehen und Verformungen in allen Klimazonen.



Glatte, hochwertige Oberfläche für angenehmen Komfort und eine exklusive Optik.



Aus 100 % echtem Holz – der natürliche Charakter bleibt erhalten, während die Dauerhaftigkeit verbessert wird.



Zuverlässige Eigenschaften kombiniert mit zeitloser Schönheit für jeden Außenbereich.



Das Wichtigste zu Montage & Pflege von Terrassendielen

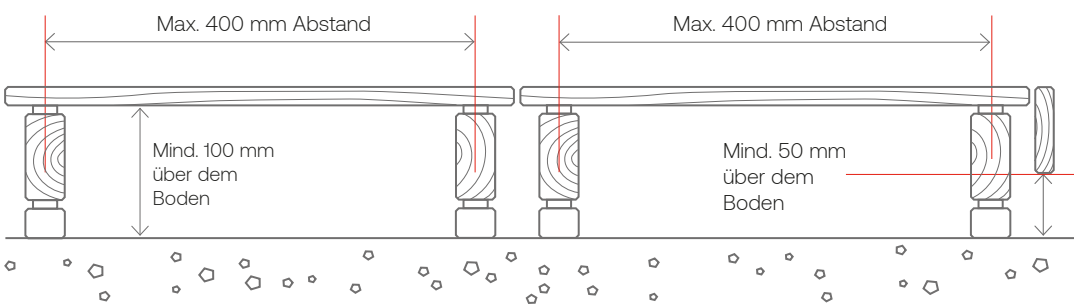
LAGERUNG

- Für eine langfristige Lagerung Terrassendielen im Innenbereich und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Vor der Montage die Dielen mehrere Wochen an die Feuchtigkeitsbedingungen am Montageort akklimatisieren lassen.
- Müssen die Dielen im Freien gelagert werden, mindestens 150 mm über dem Boden lagern und mit einer wasserdichten Abdeckung vor Regen und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Achten Sie darauf, dass die Abdeckung eine ausreichende Luftzirkulation um die Dielen ermöglicht, um Feuchtigkeitsansammlungen zu vermeiden. Beim Stapeln müssen alle Distanzlatten senkrecht übereinander ausgerichtet sein.
- Lagern Sie die Dielen einige Wochen vor der Montage am Montageort, damit sie sich an die dortigen Feuchtigkeitsbedingungen akklimatisieren können. Schützen Sie sie dabei mit einer Abdeckung vor Regen. Messen und dokumentieren Sie während der Lagerung sowie nochmals bei der Montage die relative Luftfeuchtigkeit (rF) und Temperatur am Montageort.

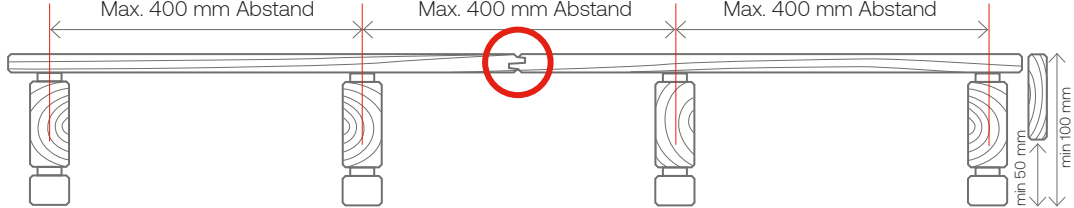
EINE FACHGERECHTE UNTERKONSTRUKTION

- Thermory Terrassendielen müssen auf einer eben ausgerichteten Unterkonstruktion verlegt werden.
- Wir empfehlen Thermory Benchmark Thermofichte, Thermokiefer oder Metallprofile als Unterkonstruktion – so erreicht die Unterkonstruktion eine vergleichbare Lebensdauer wie Ihre Terrasse. Das passende Profil finden Sie auf Seite 18 – ideal für den Terrassenbau.
- Eine gute Entwässerung ist unerlässlich, damit Wasser von der Konstruktion abgeleitet wird. Achten Sie auf ein ausreichendes Gefälle des Untergrunds, um Staunässe unter der Terrasse zu vermeiden.
- Holz darf nicht direkt auf Holz aufliegen. Bei der Montage der Terrassendielen mit Schrauben Abstandshalter oder Distanzbänder verwenden, um zwischen Dielen und Unterkonstruktion einen Abstand von ca. 4–8 mm zu gewährleisten. Dadurch werden Feuchtigkeitsansammlungen sowie Schimmel- und Pilzbildung minimiert.
- Terrassendielen sollten mindestens 100 mm über dem Boden liegen. Idealerweise wird die Unterkonstruktion unterlegt, um Luftzirkulation und Trocknung zu ermöglichen.
- Der maximal empfohlene Achsabstand der Unterkonstruktion beträgt 400 mm.

STANDARD UNTERKONSTRUKTIONSSYSTEM



UNTERKONSTRUKTION MIT KOPFSEITIGER N & F*



* Read page 26

MONTAGE

- Messen und dokumentieren Sie vor der Montage den Feuchtigkeitsgehalt jeder Diele und verlegen Sie die Dielen nur, wenn die Messwerte ähnlich sind. Dielen mit deutlich unterschiedlichem Feuchtigkeitsgehalt trocknen unterschiedlich und führen zu ungleichmäßigen Fugen.
- Vermeiden Sie direkten Kontakt zwischen Terrassendielen und Unterkonstruktionslatten. Verwenden Sie Abstandshalter oder verdeckte Befestigungsclips von Thermory. Halten Sie zwischen den Dielen und an den Rändern die in der Anleitung empfohlenen Abstände ein, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten und dem Holz Raum zum Quellen zu lassen.
- Verwenden Sie zur Montage von Thermory Terrassendielen ausschließlich Edelstahlschrauben oder -klammern.
- Bereits montierte mangelhafte Dielen sind von der Garantie ausgeschlossen. Prüfen Sie vor der Montage jeder Diele, dass das Produkt nicht zu feucht und frei von mechanischen, visuellen oder ästhetischen Mängeln ist.
- Die Dielenenden sollten immer mit einem speziellen Wachs oder Öl versiegelt werden.
- Die Seiten der Terrasse dürfen nicht geschlossen werden. Eine ausreichende Belüftung gewährleistet eine lange Lebensdauer.
- Bei unsachgemäß montierten Terrassendielen besteht kein Garantieanspruch. Beachten Sie die Vorgaben in der Montageanleitung.
- Eine gute Entwässerung ist unerlässlich, damit Wasser unter der Terrasse abfließen kann. Achten Sie auf ein ausreichendes Gefälle des Untergrunds, um Staunässe zu vermeiden.
- Die Schraubenköpfe müssen bündig mit der Dielenoberfläche abschließen. Wird eine Schraube zu tief eingedreht, entsteht eine Vertiefung, in der sich Wasser sammelt und Feuchtigkeitsschäden verursachen kann.

BITTE LESEN SIE VOR DER MONTAGE UNSERE MONTAGE- UND PFLEGEANLEITUNGEN



PFLEGE

- Lassen Sie Blumentöpfe oder andere Gegenstände nicht über längere Zeit auf der Terrasse stehen, da sich darunter Feuchtigkeit ansammeln und zu Feuchtigkeitsschäden führen kann.
- Halten Sie die fertige Terrassenoberfläche frei von Laub, Ästen und anderen feuchtigkeitsspeichernden Ablagerungen, die eine vorzeitige Fäulnis begünstigen können.
- Eine regelmäßig gereinigte und geölte Terrasse ist besser gegen Witterungseinflüsse geschützt.

BITTE BEACHTEN SIE FOLGENDES

- Holz ist ein Naturmaterial, das auf äußere Bedingungen reagiert: Bei Feuchtigkeit quillt es, bei Trockenheit schwindet es. Dadurch können Oberflächenrisse sowie Risse an den Dielenenden entstehen.
- Oberflächenrisse können bereits innerhalb eines Monats nach der Montage auftreten und sind in Trockenperioden stärker sichtbar. Im Laufe der Lebensdauer der Terrasse können sich diese Risse allmählich entwickeln und vergrößern. Dies ist eine natürliche Eigenschaft von Holz.
- und beeinträchtigt weder die Funktion noch die Dauerhaftigkeit der Terrasse.
- Jedes naturbelassene, unbehandelte Holz vergraut mit der Zeit. Die Vergrauung ist ein natürlicher Prozess, der die Farbe des Holzes verändert, nicht jedoch seine Dauerhaftigkeit.

WICHTIG! Eine fachgerechte Montage und Pflege sind entscheidend für eine schöne und langlebige Terrasse. Beachten Sie die Thermory Montageanleitung sowie die örtlichen Bauvorschriften und berücksichtigen Sie, dass Holz ein Naturmaterial ist, das auf äußere Einflüsse reagiert. Richtige Lagerung, Montage und Pflege helfen Ihrer Terrasse, den örtlichen Witterungsbedingungen besser standzuhalten.

Mehr entdecken mit Thermory

Thermory ist mehr als nur Terrasse – wir bieten Komplettlösungen für außergewöhnliche Räume. Entdecken Sie unser gesamtes Sortiment und finden Sie die passende Lösung für Ihr Projekt – von Fassaden und Saunamaterialien bis zu Innenraumlösungen. Mit Thermory schaffen Sie ein harmonisches, zeitloses Gesamtbild – innen wie außen.



FASSADE

Echtes Holz ist ein einzigartig charaktvolles Material mit wunderschöner Struktur und starker ästhetischer Wirkung. Thermory bietet eine breite Auswahl an thermisch modifizierten Fassadenprofilen mit unterschiedlichen Profilen und Oberflächen.



INNENRAUMLÖSUNGEN

Thermory bietet eine große Auswahl attraktiver Wandpaneele aus Holz für Wohnräume, Büros und öffentliche Bereiche. Die Paneele eignen sich für Badezimmer, Küchen, Saunen und Wohnbereiche.



SAUNAMATERIALE

Von bewährten Saunaprodukten bis zu markanten, innovativen Designs für außergewöhnliche Ansprüche – bei uns finden Sie alles für eine Wellness-Oase, die Komfort und Funktionalität mit eindrucksvoller Optik verbindet.



Unternehmen der Thermory Gruppe



Nachhaltige und dauerhafte Holzprodukte: naturbelassene und beschichtete thermisch modifizierte Fassadenprofile, Terrassendielen und Fußböden sowie Wandpaneele, Saunamaterialien und Saunaprodukte.

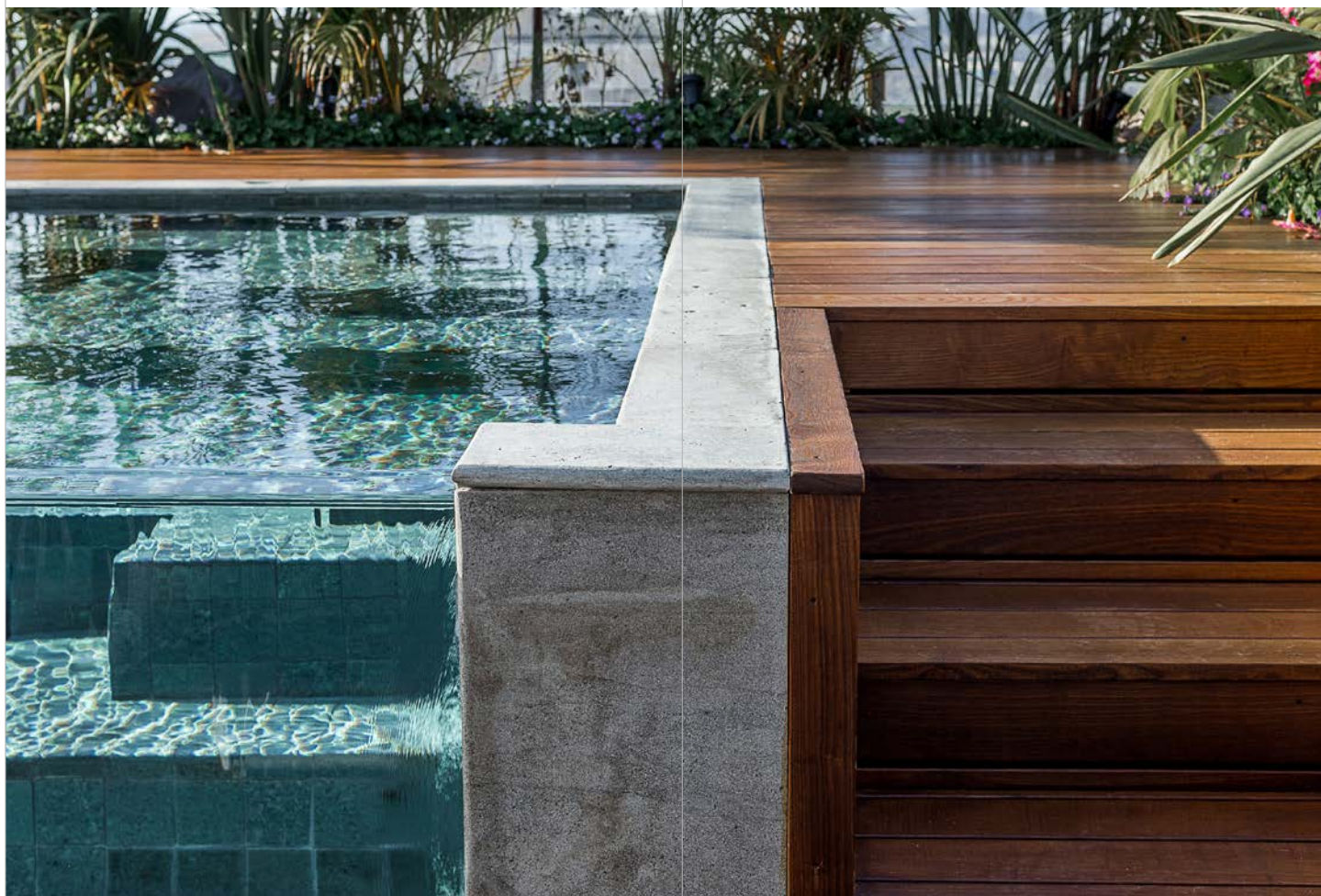


Auroom bietet individuell anpassbare, hochwertige und einfach zu montierende Designsaunen, handgefertigt aus erstklassigem Holz.



Moderne nordische Lösungen für innen und außen: Innen- und Außenverkleidungen, beschichtete Fassadenprofile, brandschutzbehandelte Fassadenprofile und Wandpaneele.





Hinterlassen Sie einen bleibenden Eindruck

THERMORY entwickelt thermisch modifizierte Holzprodukte für Fassaden, Terrassen, Innenräume und Saunen.

Bei der Modifizierung verwenden wir ausschließlich Hitze und Wasserdampf. Dadurch verbessern wir die natürlichen Eigenschaften des Holzes – insbesondere Dauerhaftigkeit, Formstabilität und Eignung für anspruchsvolle Anwendungen.

Unsere Produkte werden unter strenger Qualitätskontrolle hergestellt und durch anerkannte Prüfungen, technische Dokumentationen und, soweit zutreffend, produktspezifische Zertifizierungen unterstützt.

FSC®-, PEFC™- und Nordic Swan Ecolabel-zertifizierte Produkte sind für ausgewählte Produktserien auf Anfrage erhältlich.



Seit fast 30 Jahren vertrauen Architekten, Bauunternehmen und Händler weltweit auf Thermory – für echtes Holz mit zuverlässigen Eigenschaften und dauerhafter Qualität.

ECHTHOLZPRODUKTE MIT SCHÖNHEIT UND STABILITÄT IN JEDER FASER

- TERRASSE
- FASSADE
- INNENRAUM
- SAUNA



Thermory



Thermory



Thermorydesign



Thermory AS

