

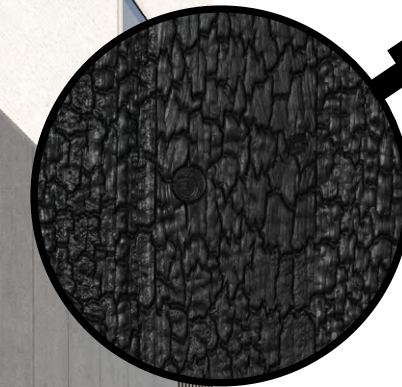
Verbindung  
tschechischer Handwerkskunst  
und traditioneller japanischer  
Technologie

KNIHOVNA

3-Schichtplatte mit Oberfläche Deep Charred®

NOVATOP by ENNOBLED

Einzigartiger  
Abdruck des Feuers  
in jedem Detail



#### Anwendung im Außenbereich

##### > Fassaden, Wandverkleidungen

Die Lebensdauer im Außenbereich hängt maßgeblich von der Exposition, den Verbindungen und der Befestigungsart ab. Zur Erhaltung der hohen Lebensdauer sind die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes und der regelmäßigen Pflege einzuhalten. Bei Montage und Wartung darf die verkohlte Schicht nicht beschädigt werden – sie gewährleistet die Schutzfunktion des Materials und ist sehr empfindlich. Mit der Zeit verändert sich die Oberfläche und nimmt je nach Witterung graue Töne an.

#### Anwendung im Innenbereich

##### > Wand – und Deckenverkleidungen, Möbel

Die alte Technik wurde von Architekten wiederentdeckt – wegen ihrer einzigartigen visuellen Wirkung. Das Abflammen verleiht dem Holz nicht nur eine ausdrucksstarke Struktur, sondern auch einen charakteristischen Duft, der im Innenraum anfangs wahrnehmbar ist und mit der Zeit abnimmt. Die Oberfläche wird zusätzlich mit Öl behandelt, das vor Verschmutzung schützt und unerwünschte Gerüche verhindert.

#### Garantierte Qualität der NOVATOP Dreischichtplatten

- > **Stabile Konstruktion**  
Kreuzweise Verleimung verhindert Verzug und Durchbiegung
- > **Optimale Holzfeuchte**  
Für dauerhafte Formstabilität
- > **Geschlossene Oberfläche**  
Alle Fugen vollflächig verleimt
- > **Natürliche Ästhetik**  
Ausbesserung ausschließlich mit echten Aststücken
- > **Präzise Bearbeitung**  
Exakte Verbindungen und perfekte Details
- > **Qualitätskontrolle**  
Jede Platte wird einzeln geprüft

#### 3D-Bibliothek

- > **Für die perfekte Welt der Visualisierung**  
Die Oberflächen der NOVATOP by Ennobled Platten sind in PBR-Standard und 8K-Auflösung verfügbar.

Hersteller: AGROP NOVA a.s.  
Ptenský Dvůrek 99 • 798 43 Ptení • Tschechische Republik  
novatop@agrop.cz • www.novatop-system.de



Zertifikate:





# NOVATOP by Ennobled

## 3-Schichtplatte mit Deep Charred® Oberfläche

Die ENNOBLED Deep Charred® Technologie basiert auf der traditionellen japanischen Methode Yakisugi – dem tiefen Abflammen von Holz. Bei Temperaturen um 900 °C entsteht eine verkohlte Schicht mit einer Dicke von 2–3 mm. Diese bildet eine natürliche Schutzbarriere gegen Feuchtigkeit und verlängert die Lebensdauer des Materials erheblich. Anschließend wird die Oberfläche mit einem speziellen Öl behandelt, das für langfristigen Schutz sorgt und zugleich die Farbtiefe betont. Das Ergebnis ist eine Oberfläche mit stark plastischer, dreidimensionaler Wirkung und einem unverwechselbaren ästhetischen Charakter, der jedem Bauwerk Individualität verleiht. Mit der Zeit verändert sich die Oberfläche und entwickelt – abhängig von der Exposition – charakteristische graue Nuancen.

### Beschreibung

Dreischichtige Fichtenplatte NOVATOP mit einer Decklage, veredelt durch die Technologie ENNOBLED Deep Charred®.

### Sortiment

3-Schichtplatte Fichte mit Oberfläche ENNOBLED Deep Charred®

#### Oberflächentypen:

- > Fichte Carbonized Deep Charred®
- > Fichte Fresh Brown Deep Charred®
- > Fichte Sunburned Deep Charred®
- > Fichte Modern Brown Deep Charred®
- > Fichte Summer gray Deep Charred®

**Qualität:** F/C+

**Stärke (mm):** 27 (9-9-9)

### Standardformate

#### Exterieur

**Breite (mm):** 600

**Längen (mm):** 2500, 2900 (auf Anfrage)

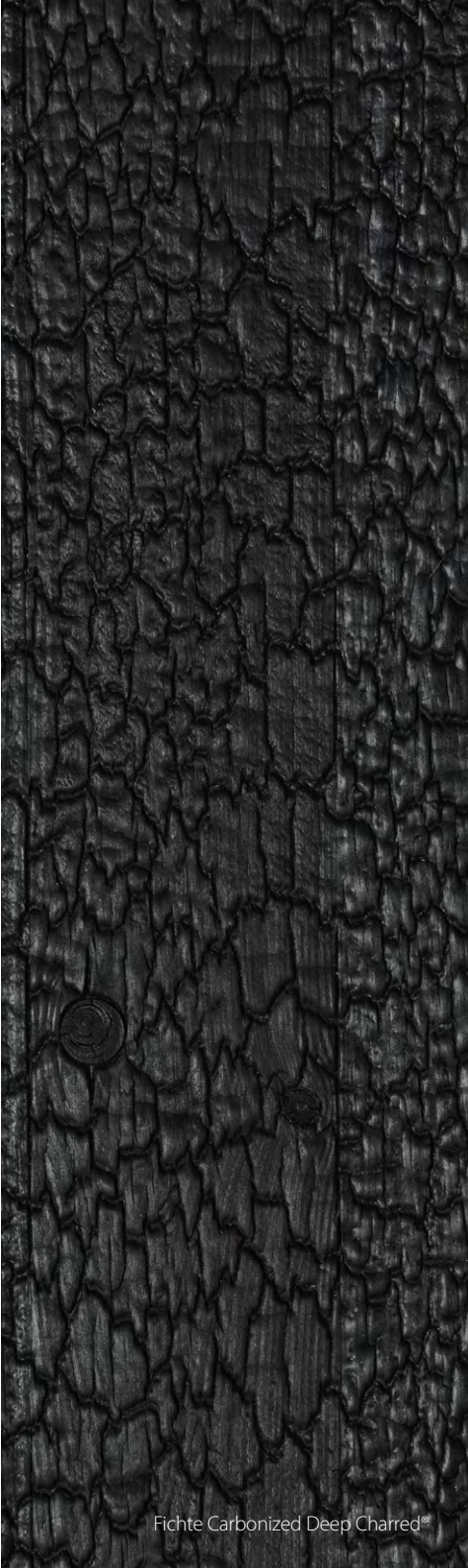
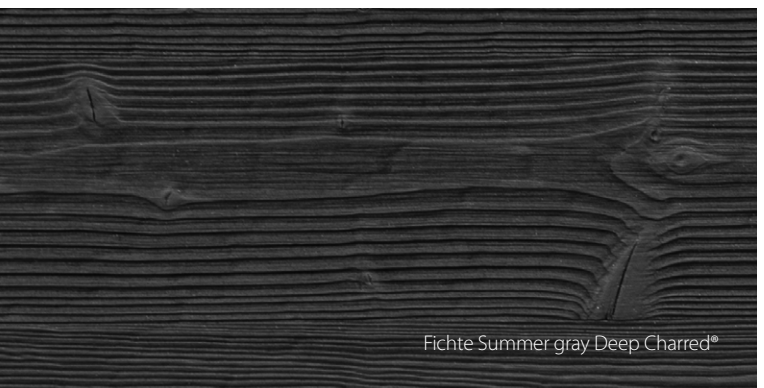
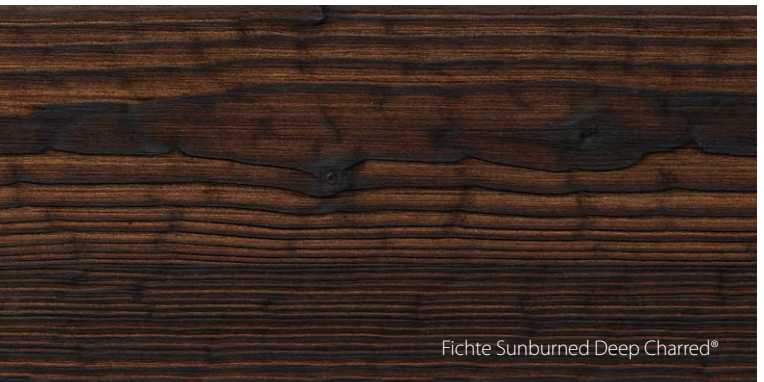
**Verbindung:** Schrägschnitt  
– Befestigung in der Plattenfläche

#### Interieur

**Breite (mm):** 600 (brutto), 590 (netto)

**Längen (mm):** 2490, 2990 (netto),  
2500, 3000 (brutto)

**Verbindung:** auf Anfrage



### 10 Gründe für NOVATOP by Ennobled

- Kraft des Feuers**  
Traditionelle japanische Technik in moderner Interpretation
- Luxuriöse Optik**  
Markante, dreidimensionale Oberflächenstruktur
- Originalität**  
Einzigartiger Abdruck der Flamme in jedem Detail
- Tiefer Schutz**  
Verkohlte Schicht als natürliche Barriere gegen äußere Einflüsse
- Langlebigkeit**  
Hohe Beständigkeit, Oberfläche entwickelt silbergraue Patina
- Detailgenauigkeit**  
Dimensionsstabil, minimales Schwinden und Quellen
- Natürlicher Werkstoff**  
Umweltfreundliche Verleimung
- Nachhaltigkeit**  
Holz aus PEFC-zertifizierter Forstwirtschaft
- Verbindung der Besten**  
Tschechische Handwerkskunst, japanische Tradition und österreichische Präzision
- Naturprodukt**  
Vollständig recycelbar oder am Lebensende als Bioenergie nutzbar

Die NOVATOP by Ennobled Platten entstanden in Kooperation mit der österreichischen Firma Ennobled GmbH.

**ENNOBLED**  
*traditionally carbonised*

**NOVATOP**





Verbindung  
tschechischer Handwerkskunst  
und finnischer patentierter  
Technologie

3-Schichtplatte aus 100% ThermoWood®

  
**LUNAWOOD** by NOVATOP

Nordische  
Ästhetik

#### Anwendung im Außenbereich

- > **Fassaden, Wandverkleidungen, Balkone, Pergolen**  
Die Lebensdauer im Außenbereich hängt von der Exposition, den Verbindungen und der Befestigungsart ab. Zur Erhaltung der hohen Lebensdauer müssen die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes und der regelmäßigen Pflege beachtet werden. Platten für den Außenbereich werden nicht ausgebeßert – ausgefallene oder gerissene Äste sind möglich.

#### Anwendung im Innenbereich

- > **Wand- und Deckenverkleidungen, Wellnessbereiche**  
Die thermische Modifikation verleiht dem Holz seinen charakteristischen Duft, der anfangs wahrnehmbar ist und mit der Zeit abnimmt. Platten für den Innenbereich werden mit Spachtelmasse ausgebeßert.

#### Garantierte Qualität der NOVATOP Dreischichtplatten

- > **Stabile Konstruktion**  
Kreuzweise Verleimung verhindert Verzug und Durchbiegung
- > **Optimale Holzfeuchte**  
Für dauerhafte Formstabilität
- > **Geschlossene Oberfläche**  
Alle Fugen sind vollständig verleimt
- > **Keine Schwachstellen**  
Keine Luftfugen, dadurch Schutz vor Feuchtigkeit, erhöhte Stabilität und reduzierte Rissbildung
- > **Präzise Bearbeitung**  
Exakte Passform und perfekte Details
- > **Qualitätskontrolle**  
Jede Platte wird einzeln geprüft

#### 3D-Bibliothek

- > **Für die perfekte Welt der Visualisierung**  
Die Oberflächen der Lunawood by NOVATOP Platten sind in PBR-Standard und 8K-Auflösung verfügbar.

Hersteller: AGROP NOVA a.s.  
Ptenský Dvůrek 99 • 798 43 Ptení • Tschechische Republik  
novatop@agrop.cz • www.novatop-system.de



Zertifikate:





# Lunawood by NOVATOP

## 3-Schichtplatte aus 100 % ThermoWood®

Lunawood ThermoWood® steht für Holz einer neuen Generation – veredelt durch ein patentiertes thermisches Verfahren mit Hitze und Dampf, vollkommen ohne Chemie. Der sanft braune Farbton und der nordische Charakter verleihen Bauwerken eine natürliche Eleganz, die im Laufe der Zeit – je nach Witterungseinfluss – auf edle silbergraue Weise altert.

### Beschreibung

3-Schichtplatte NOVATOP, hergestellt ausschließlich aus Fichtenholz Lunawood ThermoWood®.

### Sortiment

3-Schichtplatte

**Holzart:** Fichte Lunawood ThermoWood®

**Qualität:** F/C+

**Stärke (mm):** 27 (9-9-9)

### Vorteile

- > Leicht zu schneiden und zu hobeln – Holz mit leicht spröder Struktur
- > Natürliche Widerstandsfähigkeit gegen Fäulnis und Insekten
- > Naturprodukt – vollständig recycelbar oder am Lebensende als Bioenergie nutzbar

### Standardformate

**Breite (mm):** 2500

**Längen (mm):** 4000, 5000

#### Exterieur

**Ohne Bearbeitung:**

**Breiten (mm):** 625, 1250

**Längen (mm):** 2500, 3000, 4000, 5000

**Verbindung:** Nut und Feder, Typ FACADE Horizontal (netto)

**Breiten (mm):** 604, 1229

**Längen (mm):** 2500, 4000, 5000

Vertikal (netto)

**Breiten (mm):** 617, 1242

**Längen (mm):** 2500, 3000, 4000, 5000

#### Interieur

**Verbindung:** Nut und Feder, Typ EASY (netto)

**Breiten (mm):** 615, 1240

**Längen (mm):** 2490, 2990, 4990

Angenehme  
Haptik und feiner Duft  
nordischen Holzes

### 10 Gründe für Lunawood by NOVATOP

1. **Natürliche Kraft**  
Einzigartige Modifikation allein durch Wärme und Dampf
2. **Nordische Ästhetik**  
Premium-Material für moderne Architektur
3. **Sensorischer Komfort**  
Angenehme Haptik und feiner Duft nordischen Holzes
4. **Langlebigkeit**  
Lebensdauer bis zu 30 Jahren auch unter anspruchsvollen Bedingungen
5. **Pflegefrei**  
Natürliche Alterung zu einem eleganten silbergrauen Ton
6. **Detailtreue**  
Dimensionsstabil, minimales Schwinden und Quellen
7. **Einfache Montage**  
Präzise Bearbeitung und exakte Verbindungen
8. **Reines Naturmaterial**  
Umweltfreundlich verleimt
9. **Nachhaltigkeit**  
PEFC-zertifiziertes Holz
10. **Verbindung der Besten**  
Tschechische Handwerkskunst und finnische patentierte Technologie

Die Lunawood by NOVATOP Platten entstanden in Kooperation mit der finnischen Firma Oy Lunawood Ltd.

