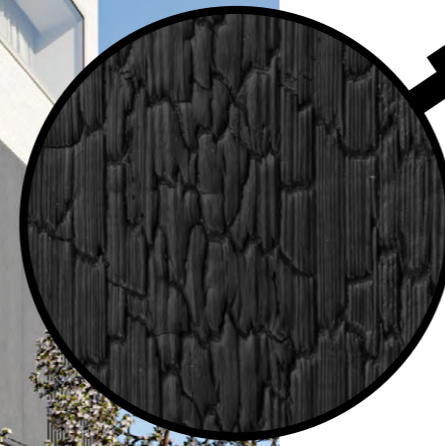


Une empreinte  
de flamme unique  
dans chaque détail



#### Utilisation à l'extérieur

##### > Façades, revêtements

La durée de vie des panneaux utilisés en extérieur dépendra principalement de leur exposition, des joints, de la fixation, etc. Afin de leur garantir une longue durée de vie, il sera nécessaire de respecter les principes de la protection structurelle et d'entretien du bois. Lors du montage et de l'entretien, il est indispensable de ne pas endommager la couche carbonisée qui protège le matériau (la couche carbonisée est en effet très fragile). Avec le temps, la surface du panneau change et prend des tonalités gris argenté qui varieront en fonction du type d'exposition.

#### Utilisation à l'intérieur

##### > Revêtements des murs, des plafonds, mobilier

Cette ancienne technologie a été redécouverte par les architectes en raison de sa spécificité visuelle. Le traitement à la flamme procure au bois non seulement une structure caractéristique, mais aussi un parfum spécifique qui peut être perceptible au début, lorsque les panneaux sont installés à l'intérieur. Ce parfum s'estompera ensuite progressivement. En outre, la surface des panneaux est traitée avec une huile qui la protège contre les salissures et l'apparition d'odeurs indésirables.

#### La qualité garantie des panneaux 3 plis NOVATOP

- > **Une structure stable**  
La composition du bois lamellé-croisé élimine la torsion et le fléchissement.
- > **Une humidité optimale**  
Pour que le bois conserve sa forme dans le temps.
- > **Une surface fermée**  
Le panneau est collé dans tous les joints.
- > **Un usinage de précision**  
Des joints précis et des détails absolument parfaits.
- > **Le contrôle de la qualité**  
Chaque panneau fait l'objet d'un contrôle de sortie individuel.

#### Librairie 3D

- > **Pour des visualisations parfaites**  
Les surfaces de panneaux NOVATOP by Ennobled sont disponibles dans un standard PBR et en résolution 8K.

La qualité artisanale  
tchèque associée  
à la tradition japonaise

KNIHOVNA

Panneau 3 plis surface Deep Charred®

Fabricant : AGROP NOVA a.s.  
Ptenský Dvorek 99 • 798 43 Ptení • République tchèque  
novatop@agrop.cz • www.novatop-system.cz



Certificats du fabricant :



V: 01/26

NOVATOP by ENNOBLED

# NOVATOP by Ennobled

## Panneau 3 plis surface Deep Charred®

La technologie ENNOBLED Deep Charred® découle de la méthode japonaise traditionnelle appelée Yakisugi – brûler le bois en profondeur en utilisant une flamme. Une fois l'opération terminée, la surface du bois a un aspect tridimensionnel prononcé et son effet esthétique absolument unique confère toute leur originalité aux bâtiments. À des températures avoisinant les 900 °C, une couche carbonisée de 2 à 3 mm d'épaisseur se forme. Cette couche constitue une barrière protectrice naturelle qui protège le bois contre l'humidité et qui prolonge considérablement sa durée de vie. La surface est ensuite traitée avec une huile spéciale qui lui fournit une protection longue durée tout en soulignant la profondeur de ses couleurs.

### Description

Panneau 3 plis NOVATOP, en épicéa, dont la couche superficielle a été traitée en ayant recours à la technologie ENNOBLED Deep Charred®.

### Assortiment

Panneau 3 plis

**Essences :** Épicéa ayant une surface ENNOBLED Deep Charred®

**Épaisseur (mm) :** 27 (9-9-9)

**Types de surface :**

- > Épicéa Carbonized Deep Charred®
- > Épicéa Sunburned Deep Charred®
- > Épicéa Modern Brown Deep Charred®
- > Épicéa Summer Gray Deep Charred®
- > Épicéa Great Black Deep Charred®

**Épaisseur (mm) :** 27 (9-9-9)

### Formats

Extérieur

**Largeurs (mm) :** 500, 625

**Longueurs (mm) :** 2500, 2900, 5000

**Joint :** coupe en biais – ancrage dans la surface du panneau

Intérieur

**Largeurs (mm) :** 500, 625

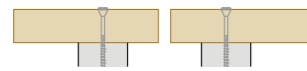
**Longueurs (mm) :** 2500

**Joint :** Sur demande

### Types de joints



Coupe en biais  
- pose horizontale



Joint à plat  
- pose verticale



Coupe en biais  
- pose verticale



Épicéa Sunburned Deep Charred®



Épicéa Modern Brown Deep Charred®



Épicéa Summer Gray Deep Charred®



Épicéa Great Black Deep Charred®



Épicéa Carbonized Deep Charred®

### 10 raisons d'opter pour les panneaux NOVATOP by Ennobled

- 1. La force du feu**  
Une technologie traditionnelle japonaise revisitée
- 2. Un aspect luxueux**  
Une surface tridimensionnelle caractéristique
- 3. Originalité**  
La flamme laisse une empreinte unique dans chaque détail
- 4. Une protection en profondeur**  
La couche carbonisée est une sorte de bouclier contre les intempéries
- 5. Longévité**  
Une longue durée de vie, la surface prend des tonalités grisâtres
- 6. La précision des détails**  
La stabilité des dimensions, le bois ne sèche pas et ne gonfle que très peu
- 7. Un matériau naturel**  
Le collage est respectueux de l'environnement
- 8. Durabilité**  
Un bois ayant une certification PEFC
- 9. Un mobilier naturel**  
Un produit qui peut être recyclé ou brûlé en fin de vie et être ainsi transformé en bioénergie
- 10. L'association des meilleurs**  
La qualité artisanale tchèque, la tradition japonaise et la précision autrichienne

Les panneaux NOVATOP by Ennobled ont été créés en collaboration avec la société autrichienne Ennobled GmbH.

**ENNOBLED**  
*traditionally carbonised*

**NOVATOP**

