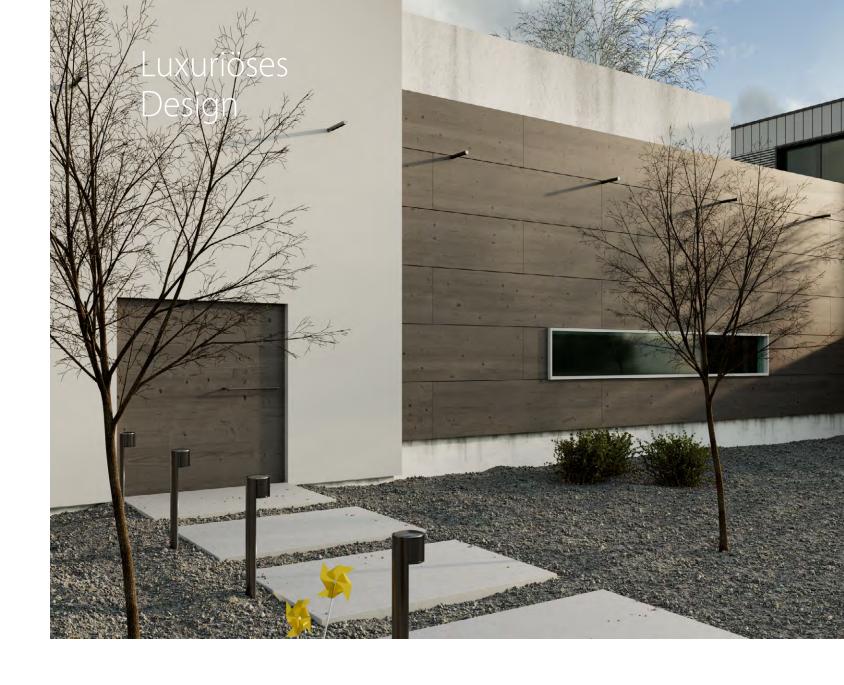
# NOVATOP FACADE

Hüllen sie ihr Zuhause in eine natürliche und einzigartige Schönheit. NOVATOP-Fassadenplatten vereinen Naturholz, Tradition und Luxusdesign und bringen nicht nur ästhetische Schönheit in Ihr Haus, sondern auch viele praktische Vorteile.

Diese Fassadenplatte besteht aus hochwertigen 3-Schichtplattnen welche jede einzelne sorgfälltig verarbeitet wird um den höchsten Qualitätsstandards gerecht zu werden. Die bunten metallischen Glitzereffekte machen es möglich, die Fassade Ihrem persönlichen Geschmack und Stil anzupassen.







#### Natürliche Schönheit

Holz ist ein natürliches Material mit einzigartiger Schönheit und Textur. Holzfassaden verleihen dem Haus eine warme und gemütliche Atmosphäre.

#### Traditioneller Charakter

Holz ist ein Werkstoff mit einer langen Geschichte im Bauwesen. Es wird seit Jahrhunderten verwendet und verleiht Gebäuden ein traditionelles und authentisches Aussehen. Holzfassaden können den historischen Charakter älterer Gebäude unterstreichen oder einen interessanten Kontrast zu moderner Architektur schaffen.

## Dämmeigenschaften

Die hinterlüftete Fassade ermöglicht einen Luftstrom, der Feuchtigkeit von der Struktur ableitet und gleichzeitig dazu beiträgt, die Wärmeübertragung zu reduzieren und so die Energieeffizienz des Gebäudes zu verbessern.

## Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit

Richtig behandeltes Holz kann sehr langlebig und witterungsbeständig sein. Moderne Schutzbeschichtungen und -techniken verhindern Fäulnis, Schädlinge und Holzverformungen. Holzfassaden können so bei minimalem Wartungsaufwand viele Jahre halten.

## Umweltbewusste Entscheidung

Holz ist ein erneuerbares und umweltfreundliches Material, das zur Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks beiträgt. Eine Holzfassade ist die richtige Wahl, wenn Sie nachhaltiges Bauen und Umweltschutz unterstützen wollen.

## Designflexibilität

Holz ist ein sehr flexibles Material, das unterschiedliche Fassadenstile ermöglicht. Sie können aus einer breiten Palette an Oberflächen und Farben wählen, um das gewünschte Aussehen zu erzielen und Ihre eigene Individualität zum Ausdruck zu bringen.

NOVATOP Platten unterscheiden sich seit 31 Jahren durch ihre handwerkliche Qualität

# NOVATOP FACADE

## 3-Schichtplatte mit Nut und Feder

Die 3-Schichtsplatten werden mit größter Sorgfalt hergestellt. Das Holz wird auf 7 - 8 % getrocknet, die Lamellen sorgfältig ausgewählt, die Oberfläche versiegelt und ausgebessert. Dies gewährleistet die langjährige Stabilität der Platten im Außenbereich. Allerdings sollten die Eigenschaften von Naturholz beachtet werden. Die Oberfläche der Platten verändert sich im Laufe der Zeit auf eine natürliche Weise, sie kann vergrauen, der Erosion unterliegen und kleine Risse bilden. Bei der Wahl der Oberflächen empfiehlt es sich, solche zu wählen, die diesen natürlichen Vergrauung unterliegen. Die Lebensdauer der Fassade wird maßgeblich von der Art der Exposition, Verbindungen, Verankerungen und weiteren Faktoren beeinflusst. Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, ist es wichtig, die Grundsätze des Konstruktionsschutzes und der regelmäßigen Pflege zu beachten.

Dicke (mm): 27

Bearbeitung: Nut & Feder (4 Seiten)

**Holzart:** nordische Fichte

Qualität: AB/C Verwendungsbereich: Außen

Grundformate

Horizontal (netto)
Breite (mm): 604, 1229
Länge (mm): 2500, 5000

Vertikal (netto)

Breite (mm): 617, 1242

Länge (mm): 2500, 3000, 5000

Individuelle Formate

Weitere Formate liefern wir auf individuelle Anfrage je nach Projekt.

### Oberflächenbehandlung

Gebürstet - roh unbehandelt Gebürstet - mit Lasur

Typ des Anstrichs: Lasur wasserlöslich, UV stabil - Adler Lignovit Platin

**Farbton:** Quartzgrau 53294 • Achatgrau 53292 • Pyritgrau 53316 • Topasgrau 53317 Kantenschutz (4 Seiten): Adler Hirnholzversiegelung 55621 Nach Anfrage auch Farben nach ihrer Wahl.

Mit der Lasur Beize Adler Lignovit Platin lassen sich attraktive Farbeffekte auf Holzfassaden erzielen. Spezielle Aluminiumpigmente verleihen dem gewählten Farbton metallische Reflexe und reflektieren effektiv UV-Strahlung, wodurch die Lebensdauer der behandelten Oberflächen verlängert wird. Sie verfügt über eine hervorragende Witterungsbeständigkeit, Dampfdurchlässigkeit und hohe UV-Stabilität.





Weitere Informationen finden Sie in der technischen Dokumentation mit Montageanleitung und Garantiebedingungen.



Farbton

Quartzgrau 53294

Achatgrau 53292

Pyritgrau 53316

Topasgrau 53317

Gehürstet

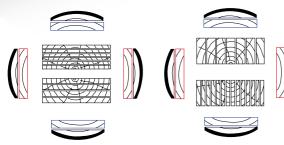
# NOVATOP Platten unterscheiden sich bereits 31 Jahre durch ihre handwerkliche Qualität

# Einfach eine bessere Platte

## 9 Vorteile für Sie

- Formstabilität und hohe Festigkeit der Platte
- 2 Eliminierung von Oberflächenrissen
- B Zertifizierung Natureplus
- 4 Keine Plattensortierung erforderlich
- Weniger Ausschuss durch Formatflexibilität
- 6 Einheitliche Qualität für viele Anwendungen
- 7 Geringeres Risiko von Reklamationen
- 8 Zeit- und Kostenersparnis für Sie
- Maximale Zufriedenheit Ihrer Kunden

#### Ausschließlich Mittelholz



- Für die Herstellung aller Lamellen verwenden wir ausschließlich Mittelholz von Baumstämmen mit 18-25 cm Stammdicke, das sich durch überwiegend kleine und gesunde Äste auszeichnet.
- Die Lamellen sortieren wir nach internen Vorschriften, die über die Anforderungen der Normen hinausgehen.
- Oberflächenlamellen sind immer tangential
- Mittellamellen sind immer radial
- Die ungehobelten Lamellen sortieren wir aus und nutzen zum Heizenvon Holztrocknungsanlagen

Mittelschicht und Plattenschnitt kompakt



- Für die Mitte verwenden wir ausschließlich Radiallamellen mit einer maximalen Breite von 63 mm (in der Regel 37 mm - 59 mm)
- Alle Mittellamellen werden in den Fugen verleimt
- Wir bessern die Mittelschichten aus
- Die Mittelschicht ist kompakt und verschlossen
- Wir führen eine persönliche Ausgangskontrolle durch

Minimierung von Rissen und manuelle Ausbesserung von Mängeln



Formaldehyd-Emissionen bis zu 10-mal niedriger als die Grenzwerte der Klasse F1



Hohe Formatierungsgenauigkeit



Exklusive

Schliffqualität



- Schnittholz wird auf 7-8 % getrocknet
- Oberflächenlamellen werden immer mit der rechten Seite nach oben auf der Sichtseite der Platte angeordnet
- Die Deckschichtlamellen werden in den Fugen unter hohem Seitendruck geleimt
- Wir bessern die Qualitäten A, B, C ausschließlich mit natürlichen Astknoten aus Zweigen der eigenen Produktion aus

- Wir verleimen mit Melaminkleber
- Auf Wunsch verleimen wir mit PVAc (100 % formaldehydfrei) oder PU

 Wir garantieren eine hohe Genauigkeit des Grundformats +/-2 mm diagonal

- Der Schliff entspricht einer Körnung 100
- Wir garantieren eine Schleiftoleranz von +/- 0.2 mm



Hersteller: AGROP NOVA a.s. Ptenský Dvorek 99 • 798 43 Ptení • Tschechische Republik novatop@agrop.cz



















3D Bibliothek



Information

