

Technische Information

GENERELLE EMPFEHLUNGEN

A. LAGERUNG

- Es sollte in geschlossenen Räumen, belüftet und trocken, geschützt vor Sonne, Regen, Frost und Spritzwasser chemischen Produkten, in kompakten Stapeln gelagert werden.
- Die Verpackungen werden auf einer ebenen und geraden Flächen abgelegt, und die Platten werden unter Bedingungen verpackt, die denen der Originalverpackung entsprechen, damit ihre Eigenschaften ordnungsgemäß erhalten bleiben.
- Vermeiden Sie, dass die Platten für jede ihrer Seiten unterschiedlichen Luftfeuchtigkeits- und Temperaturbedingungen ausgesetzt ist.
- Die Lagerung ist bei Fibracour Negro Ignifugo besonders wichtig. Bewahren Sie daher unbedingt die Originalverpackung oder eine ähnliche Verpackung und vermeiden Sie feuchte Umgebungen, um die physikalisch-mechanischen Eigenschaften unter optimalen Bedingungen zu erhalten.
- Es wird empfohlen, besonders auf trockene und seitliche Schläge zu achten und die Platte vorsichtig zu behandeln, um Beschädigungen zu vermeiden. Insbesondere bei Greenpanel kann es aufgrund seiner Eigenschaften an den Ecken und Kanten sowie im Kern beschädigt werden. Die obere und untere Platte werden zur ordnungsgemäßen Lagerung und zum Transport vorzugsweise durch einen Deckel geschützt.

B. AKKLIMATISIERUNG

- Holz und alle daraus hergestellten Platten nehmen aufgrund ihrer hygroskopischen Eigenschaften in Abhängigkeit von den Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen der Umgebung Feuchtigkeit auf und geben diese ab, was zu Maßabweichungen führt.
- Die Vorkonditionierung der Platten wird empfohlen. Es wird empfohlen, das Produkt vor der Verarbeitung mindestens 2 Tage an die Umgebung anzupassen, bevor Sie es verwenden.
- Bei der Inbetriebnahme (Beschichtungen usw.) müssen sie am Aufstellungsort stabilisiert werden, um nach der Installation ein Gleichgewicht zu erreichen und Maßabweichungen zu minimieren.

C. HANDHABUNG UND BEARBEITUNG

- **HANDHABUNG**
Das Produkt muss mit den gebotenen Vorsichtsmaßnahmen gehandhabt werden, um starke Reibung zwischen den Flächen zu vermeiden, die die dekorative Oberfläche beschädigen kann.

BEARBEITUNG UND SCHNEIDEN

- Zum Schneiden und Bearbeiten der Platte können die üblicherweise für andere Holzplatten verwendeten Werkzeuge verwendet werden. Es ist wichtig für ein gutes Ergebnis, ein korrektes Schärfen und Warten der Schneidwerkzeuge sowie die Beseitigung von Vibrationen in der Maschine sicherzustellen und andere bewährte Praktiken zu befolgen, die bei Tischlerarbeiten empfohlen werden. Es wird empfohlen, sich an Ihren üblichen Werkzeuganbieter zu wenden, um weitere Informationen und Ratschläge zu erhalten.
- Es wird empfohlen, die Kante der Platte so zu mechanisieren, dass gerade Kanten vermieden werden, insbesondere bei dekorativem Melamin.

Technische Information

D. REINIGUNG

- Zuvor bearbeitete Oberflächen sollten frei von Staub, Schmutz und Schleifspuren sein. Vor dem Auftragen von Oberflächenbehandlungen wie Lacken, Firnissen oder Ölen wird ein Vorschleiff von Feinkorn empfohlen.
- Die Melaminplatte kann mit einem feuchten Tuch und einem neutralen Reinigungsmittel in kleinen Dosen gereinigt werden. Vermeiden Sie abrasive Elemente und übermäßig saure oder basische Lösungen. Langzeitbelichtungen mit feuchten Oberflächen und / oder direktem Kontakt mit Wasser sollten vermieden werden.

E. INSTALLATION

- Die Art der Installation und Befestigung ist entscheidend, um ein angemessenes Verhalten der vor Ort platzierten Platten zu gewährleisten.
- Aufgrund ihres hygroskopischen Verhaltens geben die Platten Feuchtigkeit ab und nehmen sie von der Umgebungsluft oder von in der Nähe befindlichen Elementen auf. Aus diesem Grund ist es sehr wichtig, sie vor der Installation zu akklimatisieren und im Gehäuse Dehnungsfugen zu hinterlassen, sobald sie vor Ort installiert wurden.

SPEZIFISCHE EMPFEHLUNGEN

- Aufgrund des Herstellungsprozesses können die in der Masse gefärbten Platten Tonwertschwankungen aufweisen, was keine einheitliche Farbe zwischen den Platten garantiert. Aus diesem Grund wird empfohlen:
 - Verwenden Sie vorzugsweise Platten aus der gleichen Losfertigung.
 - Vergleichen Sie vor der Verwendung die Platten gleicher oder unterschiedlicher Dicke, um ihre Tonalität zu überprüfen.
- Die Farbe muss immer den im technischen Datenblatt angegebenen Farbmessparametern entsprechen.
- Beim Auftragen einer Oberflächenbehandlung (Lack, Öl, Wachs, ...) empfehlen wir, einen Vorversuch an einer repräsentativen Probe durchzuführen, um die Verträglichkeit der Beschichtung mit der Platte zu überprüfen.
- Es muss berücksichtigt werden, dass transparente Oberflächen den anfänglichen Farbton der Platte verändern können, der sie verdeckt. Wir empfehlen die Verwendung eines Versiegelungsmittels vor dem Auftragen der Oberflächenbehandlung.
- Kantenversiegelung wird empfohlen, um eine optimale Qualität der Platte zu gewährleisten. Bei pigmentierten transparenten Lacken kann es zu leichten Farbabweichungen zwischen der Oberfläche der Platte und den Kanten kommen, da diese stärker absorbieren. Die Versiegelung der Kanten mildert diesen Effekt.
- Bei der Herstellung werden hochfeste natürliche Pigmente verwendet, jedoch sollte eine direkte Sonneneinstrahlung vermieden werden, um Verfärbungen zu vermeiden.
- Diese Empfehlungen gelten auch für die Fibracour TEX EZ, deren Tonalität kann auch oberflächlich nach dem Pressvorgang variieren.