



Flora

Design von Johan Berhin und Daniel Gezavati

Flora ist ein innovatives schallabsorbierendes Massivholz-Lamellensystem für Innenräume. Mit Holz aus verschiedenen Baumarten unterstreicht Flora die Schönheit und Vielfalt natürlicher und gesunder Wälder.

Nachhaltigkeit

Flora wird aus Massivholz hergestellt, das durch Plockhugget-zertifizierte kahlschlagfreie Forstwirtschaft bezogen wird. Diese Methode bedeutet, dass einzelne Bäume oder kleine Gruppen selektiv geerntet werden, anstatt alle auf einmal. Indem nur so viel entnommen wird, dass kleine Sämlinge wachsen können, bleibt der Großteil des Waldes intakt und gedeiht mit erhöhter Biodiversität, während Kohlenstoff gespeichert statt freigesetzt wird! Schwedisches kahlschlagfrei zertifiziertes Holz bietet eine Kohlenstoffspeicherung innerhalb eines Gebäudes von 851 kg CO₂ pro Kubikmeter Holz, die im "NollCO₂"-Rahmenwerk des Sweden Green Building Council angerechnet werden kann. Darüber hinaus ermöglicht kahlschlagfreie Forstwirtschaft im Vergleich zur industriellen Forstwirtschaft eine höhere Kohlenstoffbindung im Boden, was die tatsächliche Wirkung deutlich steigert.

Produktion

Flora wird aus Holz schwedischer Mischwälder hergestellt, die natürlich wachsen und gedeihen. Das Holz wird vor Ort am Erntestandort gesägt. Wir reduzieren Produktionsabfälle durch die Verwendung von Naturholz in verschiedenen Längen und bewahren dessen natürliche Optik und Farbvariationen.

Installation

Die Lamellen werden auf Clips montiert, die für eine vollständig verdeckte und schnelle Installation an der Wand verschraubt werden.

Wartung

Flora benötigt keinerlei Wartung.

Klima in Innenräumen

Flora kann behandelt werden, um verschiedene Brandschutzstandards zu erfüllen, und bietet damit Flexibilität für unterschiedliche Anforderungen und Nachhaltigkeitskriterien. Flora wird ohne die Verwendung üblicher Reizstoffe oder Allergene hergestellt.

Akustik

Bei Montage auf 45x45 mm Leisten mit Dämmung und 25 mm Abstand erreicht Flora die Schallabsorptionsklasse A. Die abgerundeten Kanten sorgen darüber hinaus für eine optimale Schallstreuung, wodurch die akustische Gesamtleistung gesteigert wird.

Haltbarkeit

Unsere Produkte sind auf Langlebigkeit ausgelegt. Zur weiteren Verbesserung von Stabilität und Widerstandsfähigkeit wird Flora mit Wachsöl behandelt.

Garantie

Eine fünfjährige Garantie ab Datum der Originalrechnung deckt alle Material-, Herstellungs- oder Konstruktionsfehler ab. Die Garantie gilt nicht für normale Abnutzung. Reklamationen zu gelieferten Produkten müssen schriftlich zusammen mit Dokumentation zur Art des Mangels bei Nordgröna eingereicht werden.

Zertifikate

- Plockhugget-Forststandard
- Reaktion auf Feuer: B-s1,d0
- Schallabsorptionsklasse A

Flora

FLR-100

Flora 100

Die Lamellen kommen in vier verschiedenen Längen, zufällig gemischt, um Abfälle zu reduzieren und die natürlichen Farbvariationen des Holzes zu bewahren.

Abmessungen

600x38x20 mm

1200x38x20 mm

1800x38x20 mm

2400x38x20 mm

Gewicht

0.3kg pro 100cm

Materialien

Unsere schwedischen Wälder umfassen Kiefer, Fichte, Eiche, Lärche, Weide, Espe, Erle, Esche, Birke, Ulme und Eberesche. Für jede Bestellung wählen wir die saisonal verfügbaren Arten aus und stellen sicher, dass mindestens fünf Arten enthalten sind.

