



NoiStop Wood | Technisches Datenblatt

NoiStop
Lärmschutzzaun



Lärmschutzzaun

NoiStop Wood

NoiStop Wood kombiniert wunderschönes skandinavisches Design mit dem effektiven NoiStop Steinwollkern sowie einer langen Lebensdauer.

Die Module verfügen über eine Sandwich-Konstruktion mit soliden horizontalen Streifen aus Holz sowie Aluminium-Flanschen auf beiden Seiten des Steinwollkerns. Das Ergebnis ist ein dünner und leichter Zaun, in dem der Steinwolle-Kern ein zentrales Element ist.

- ▶ Fassade in kräftigen 15 mm dicken imprägnierten Kiefernholzleisten
- ▶ Leichte Montage durch einen neuentwickelten Ober- und Unterabschluss
- ▶ Keine Hebemmaschine nötig
- ▶ Erhältlich in den Standardhöhen 135, 180, 225 und 270 cm
- ▶ Perfekte Anpassung durch individuell angleichbare Elemente

Produkt

Schallschutzwand aus Holz, Aluminiumstreifen, Steinwolle (Kern- und Absorptionsmaterial) und schwarzem PE-Netz

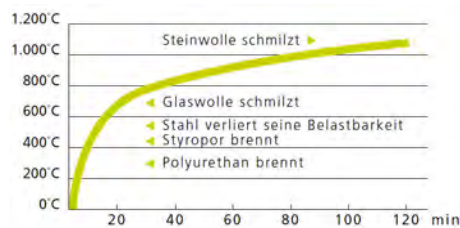
Abmessungen

Länge × Breite × Höhe	Module pro Palette
2000 × 900 × 128 mm	8 Stück
1000 × 900 × 128 mm	16 Stück
2000 × 450 × 128 mm	16 Stück
1000 × 450 × 128 mm	32 Stück

Eigenschaften Kernmaterial

Euroklasse A2 (s1, d0) gemäß CEN-Brandschutznorm:

- ▶ Nicht brennbar
- ▶ Minimale Rauchentwicklung
- ▶ Keine Emission toxischer Gase
- ▶ Kein brennendes Abtropfen
- ▶ Beständig bei Temperaturen > 1000° C
- ▶ Der Steinwollkern ist wasserabweisend
- ▶ Lebensdauer der Steinwolle: Bei Aufstellung im Freien mehr als 30 Jahre bei gleichbleibender Materialeistung



Schallschutzeigenschaften

- ▶ Schalldämmung: 24 dB gemäß ISO 717-1:1996, bzw. 21 dB gemäß EN 1793-2:1997
- ▶ Absorption: 11 dB (EN 1793-1:1997)

Zieroberfläche

- ▶ PE-Netz (Polyethylen)

Holz

- ▶ Holzsorte: europäisches Kiefernholz
- ▶ Imprägnierung: Nach EN 351-1:2007

Mechanische Festigkeit

- ▶ Windlastprüfung: Geprüft auf maximale Belastung 1,02 kN/m² (Sturm 24 m/s = 0,81 kN/m²) nach EN 1794-1:2003
- ▶ Lebensdauer der Module: > 20 Jahre

