

Noistop® Wood

PRODUKTDATENBLATT

Lärmschutzzaunmodule



Elba Natural



Elba Brown



Elba Reflect

Materialbeschreibung

Lärmschutzzaunmodule aus Holz, Aluminiumkonstruktion, ROCKWOOL® Steinwolle (Kern und Dämmmaterial) und schwarzem PE-Gewebe.

Schalldämmungseigenschaften

Eigenschaften	Wert
Schalldämmung	21 dB (B2), Reflect: 25 dB (B3) gemäß EN 1793-2
Schallabsorption	Alle Versionen: 10-11 dB gemäß EN 1793-1 (A3) ¹

Produktabmessungen²

Länge (cm)	Höhe [cm]	Breite (cm)	Gewicht pro Element (kg)		Module pro Palette
			Elba	Reflect	
200	100	17	64	71-77	6-7
200	90	17	57	64-69	6-7
200	45	17	29	32-35	12-14

1. Reflect: nur die Steinwollseite ist schallabsorbierend.

2. Ausgewählte andere Größen auf Anfrage erhältlich.

Hinweise zur Lagerung

Vorzugsweise in Innenräumen zu lagern. Bei Lagerung im Freien:

- Max. 2 Paletten aufeinanderstapeln.
- Vor großen Mengen UV-Strahlung schützen, um das „natürliche Altern“ der exponierten Produkte zu verhindern, insbesondere wenn diese für längere Zeit gelagert werden.
- Die Oberseite des Produktpakets sollte durch ein Dach oder eine Abdeckung geschützt werden, um es nicht unnötig der Witterung auszusetzen.

Dekoroberfläche

Wert
Schwarzes PE-Gewebe (Polyethylen)

Holz

Eigenschaften	Wert
Holz	Erstklassiges Kiefernholz aus Europa
Imprägnierung	Gemäß EN 335:2013 Alle Holzteile sind chromfrei imprägniert und weisen eine natürliche Farbgebung auf.
Lackierung	Optionale Lackierung in Braun RAL 8003 und Anthrazit RAL 7015 auf Anfrage erhältlich

Mechanische Festigkeit

Eigenschaften	Wert
Windlastwiderstand	Geprüft mit der maximalen Belastung von 1,0 kN/m ² gemäß EN1794-1

Lebensdauer

Noistop Wood besteht aus einem Kern aus besonders langlebiger ROCKWOOL Steinwolle mit einer typischen Lebensdauer von mehr als 30 Jahren und Aluminiumständern. Das Holz selbst ist hochdruckimprägniert gemäß EN 335: 2013 für die Gebrauchsklasse 3 „Außenanwendung ohne Erdkontakt“ mit einer typischen Lebensdauer von 10–15 Jahren. Bitte beachten Sie, dass die Lebensdauer des Produkts stark von den jeweiligen Umgebungsbedingungen abhängt, unter denen das Produkt eingesetzt wird.

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501

DK-2640 Hedehusene

Tel: +45 4656 1616

www.noistop.rockwool.com

Noistop® Wood ist ein in der EU geschütztes Design, das beim EUIPO (Amt der Europäischen Union für geistiges Eigentum) registriert ist.

Diese Mitteilung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt konzipiert und zusammengestellt. Dennoch kann ROCKWOOL für die Vollständigkeit und Richtigkeit der zusammengestellten Informationen, Informationsverarbeitung, Berechnungsergebnisse, Ratschläge, Beispielkonstruktionen und sonstigen Ergebnisse keine Gewähr übernehmen. Alle Berechnungen, Ratschläge, Beispielkonstruktionen und sonstigen Ergebnisse sind Näherungs- oder Richtwerte und für ROCKWOOL nicht verbindlich. Bitte beachten Sie, dass die Leistung des Produkts in einer Konstruktion oder einem System stark von den Parametern abhängt, die dieser Konstruktion oder diesem System zugrunde liegen, insbesondere der Bodenbeschaffenheit vor Ort, der Qualität des Einbaus und anderer Komponenten. Auf all diese Parameter hat ROCKWOOL keinen Einfluss. Daher kann ROCKWOOL keine Gewährleistung für die Leistung des Produkts übernehmen. Alle Rechte vorbehalten. Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von ROCKWOOL darf diese Mitteilung weder vollständig noch teilweise mittels Druck, Fotodruck, Mikrofilm oder auf andere Weise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Der Inhalt dieser Mitteilung kann ohne Benachrichtigung geändert werden. Obwohl diese Mitteilung mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt ROCKWOOL keinerlei Haftung für Fehler in dieser Mitteilung oder deren Folgen.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder Fragen haben über ROCKWOOL Noistop®, können Sie an dieser Nummer anrufen +45 4656 1616.