



FACTS

Lärmbelästigung ist oft ein erheblicher Störfaktor. Mit NoiStop können Sie diesen unnötigen Störfaktor problemlos ausschalten. NoiStop ist in den Sorten Wood (Holz) und Steel (Stahl) erhältlich und reduziert den Lärmpegel um durchschnittlich zehn Dezibel. Im Gegensatz zu vielen anderen Lärmschutzwänden stoppt NoiStop die Schallwellen nicht nur, sondern absorbiert sie sogar. Dadurch wird der Umgebungslärm stark gesenkt. Der schallabsorbierende Kern besteht aus gepresster, wasserabweisender und UV-beständiger Steinwolle. Bis zu einer Höhe von 270 cm lässt sich NoiStop einfach und ohne Hubvorrichtung installieren. Kombinieren Sie NoiStop für eine unsichtbare, grüne Lärmschutzwand mit der Mobilane Fertighecke. Die Pflanzen beeinträchtigen die schallabsorbierende und isolierende Wirkung der Paneele nicht.

VORTEILE

- Starke Lärmreduzierung und Schallabsorption
- Sofortige Ruhe, Privatsphäre und Sicherheit
- Geringer Pflegeaufwand
- Klare Abgrenzung
- Vollständige Begrünung möglich

Außenbereich

Bahnbereich

Schule

Autobahn

öffentlicher Raum

EIGENSCHAFTEN

- Mit Steinwolle gefüllter Kern
- Einfache Installation
- Schmale Konstruktion
- Auswahl an verschiedenen Typen und Größen
- Kann in Kombination mit der Mobilane Fertighecke voll begrünt geliefert werden
- Die erwartete Lebensdauer der NoiStop Lärmschutzwände beträgt mindestens 25 Jahre

TECHNISCHE INFORMATIONEN

MATERIAL

NoiStop Steel verfügt beidseitig über einen verzinkten Stahlrahmen und einen Kern aus speziell gepresster Steinwolle, der mit einem grünen Polyethylenetz versehen ist. NoiStop Steel kann in Kombination mit der Mobilane Fertighecke auch vollständig begrünt geliefert werden.

NoiStop Wood besteht aus dem gleichen Steinwollkern wie NoiStop Steel. Es ist jedoch mit imprägnierten Holzlatten in Kombination mit Aluminiumstreifen und einem Drahtgitter aus schwarzem Polyethylen versehen.

ABMESSUNGEN

Breite 100 cm : 45, 90 und 100 cm hoch (Steel & Wood)

Breite 200 cm : 45, 90 und 100 cm hoch (Steel & Wood)

Breite 300 cm: 60 cm hoch (nur in Steel erhältlich)

GEWICHT

Das Gewicht einer NoiStop-Platte beträgt ca. 25 kg/m².

SCHALLISOLIERUNG & SCHALLABSORPTION

Das Ergebnis der Schalldämmung und -absorption hängt von der Höhe und Länge der aufgestellten Lärmschutzwand sowie von der Lage der Wand in Bezug auf die Schallquelle und den Empfänger ab.

- NoiStop Steel Schallisolierung: DLR: 21 dB(A) EuroKlasse B2
- NoiStop Steel Schallabsorption: DL α : 9 dB(A) EuroKlasse A3
- Lärmreduzierung: zwischen 9 und 12 dB(A), was einer Reduktion von 50 – 70 % des wahrgenommenen Lärmpegels entspricht.
- NoiStop Wood Schallisolierung: DLR:21 dB(A) EuroKlasse B2
- NoiStop Wood Schallabsorption: DL α :11 dB(A) EuroKlasse A3

INSTALLATIONSMATERIAL & ZUBEHÖR

Für NoiStop Steel & Wood sind passende Abdeckprofile und Türen erhältlich.

