

Technische Spezifikationen

Isolations- und Absorptionswerte

NoiStop Stahl

- NoiStop Stahl Schallisolation: DLR: 21 dB(A) Euroklasse B2
- NoiStop Stahl Schallabsorption: $DL\alpha$: 9 dB(A) Euroklasse A3
- Lärmreduktion: zwischen 9 en 12 dB(A), entspricht eine Reduzierung von ca. 50 - 70% der wahrgenommenen Geräuschstärke

NoiStop Wood

- NoiStop Wood Schallisolation: DLR: 21 dB(A) Euroklasse B2
- NoiStop Wood Schallabsorption: $DL\alpha$: 11 dB(A) Euroklasse A3

Das Ergebnis ist abhängig von der Höhe und Länge der installierten Lärmschutzwand sowie dem Abstand zur Geräuschquelle und dem Empfänger.

Gewicht

- Gewicht NoiStop ca. 25 kg/m².



7.2.1

7.2.2



Garantie und erwartete Lebensdauer

- Die erwartete Lebensdauer von NoiStop Lärmschutzwänden liegt bei über 20 Jahren. Die Garantie beträgt 5 Jahre.

Brandschutzklasse

- Brandschutzklasse A1 (EN 13501 -1)

Windbelastung

NoiStop Stahl und NoiStop Wood 200x90 wurden bei einer maximalen Windbelastung von $1,02 \text{ kN/m}^2$ (Sturm $24 \text{ m/s} = 0,81 \text{ kN/m}^2$) gemäß EN 1794-1:2003 getestet.