

QuietLine (PLUS) Akustikelement für Decke oder Wand

QuietLine (PLUS) acoustic element for ceiling or wall

Das QuietLine Akustikelement für Decke oder Wand eignet sich besonders für Anwendungsfälle, bei denen auf gute Schallabsorption in Kombination mit ansprechender Optik Wert gelegt wird. Das QuietLine PLUS Akustikelement ist eine Produkterweiterung des QuietLine Akustikelementes, um eine noch bessere und breitbandigere Bedämpfung des tiefen Frequenzbereiches zu erhalten.

Das QuietLine Akustikelement ist eine hochwertige Absorberkombination inkl. umlaufendem Aluminiumrahmen. Das Ergebnis ist ein Lärmschutzprodukt mit exzellenter Schallabsorption in ansprechender Optik.

Durch sein sehr niedriges Gewicht in Verbindung mit hoher Eigenstabilität kann das QuietLine Akustikelement als selbsttragendes Schallschluckelement eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- Leichte Montage / Demontage für mehr Flexibilität und Mobilität bei der Arbeitsplatzgestaltung
- Hohe Absorptionswirkung für eine optimale Raumakustik
- Geringes Gewicht
- Schwerentflammbarkeit
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Farbe:
 - Absorbermaterial: WEISS
 - Rahmenfarbe: ALU-NATUR-MATT oder WEISS

Standardabmessungen:

- QuietLine Akustikelement für Decke oder Wand: 2.500 x 1.250 x 40 mm; vormontiert
- QuietLine PLUS Akustikelement für Decke: 2.500 x 1.250 x 75 mm; vormontiert
- Weitere Lieferformen siehe Seite 5



The QuietLine acoustic element is particularly suitable for applications in which good sound absorption combined with an attractive appearance play an important role.

The QuietLine PLUS acoustic element is an upgrade of the QuietLine acoustic element, the aim of which is to give even better more broadband damping in the low frequency range.

The QuietLine acoustic element is a high quality absorber combination that includes a surrounding aluminium frame. The result of this combination is an attractive noise abatement product with excellent sound absorption.

Due to its very low weight and its high degree of sturdiness, the QuietLine acoustic element can be used as a self-supporting sound absorption element.

Characteristics:

- Easy to assemble / remove meaning more flexibility when designing a workplace
- High absorption for optimal room acoustics
- Low weight
- Flame resistant
- High degree of durability
- Colour:
 - Absorber material: WHITE
 - Colour of frame: ALUMINIUM MATT or WHITE

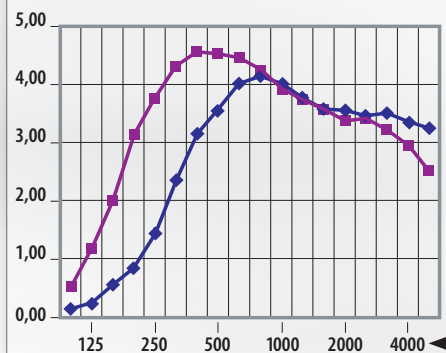
Standard dimensions:

- QuietLine acoustic element for ceiling or wall: 2500 x 1250 x 40 mm; prefabricated
- QuietLine PLUS acoustic element for ceiling: 2500 x 1250 x 75 mm; prefabricated
- Further formats, see page 5

Technische Daten / Technical Data:	
Gewicht pro Element Weight per element	ca./approx. 5 kg
Brandverhalten Burn behaviour:	DIN 4102 B1

Technische Daten / Technical Data:	
Schallschluckvermögen Sound absorption capacity:	■ ■ ■
Reinigung Cleaning:	■ ■
Verformung / Strapazierfähigkeit Warping and wear resistance:	■ ■
Brandschutz Fire retardancy:	■ ■ ■

Schallabsorptionsgrad DIN EN ISO 354 Sound absorption



Äqv. Absorptionsfläche [m²] Frequenz [Hz]
Sound absorption area [sqm] Frequency [Hz]

- ◆ QuietLine Akustikelement / acoustic element
- QuietLine PLUS Akustikelement / acoustic element

Abmessung / dimension: 2,50 x 1,25 m
Abhängehöhe / suspension height: 100 mm