

# Absorber Delta

Industrieabsorber mit Ein-Punkt

Abhängung

 **ZIEGLER**  
SCHALLSCHUTZ



Der Industrieabsorber Delta kombiniert hohe Schallabsorption mit ultra-einfacher Montage. Durch die Einpunkt-Abhängung sind kurze Montagezeiten auch bei erschwerter Zugänglichkeit der Decke problemlos erreichbar. Hervorragende Schallabsorption, Brandklasse und günstige Gesamtkosten für Neubau und Nachrüstung.

Produktvorteile	
Akustisch effizient:	Hohe Schallabsorption in einem breiten Frequenzspektrum.
Geprüfte Leistung:	Im Labor zertifiziert bezüglich Schallabsorption, Brandklasse, Raumklima.
Montage:	Effiziente, kostengünstige Montage durch die Einpunkt Abhängung. Montage auch in schwer zugänglichen Deckenbereichen oder bei vielen Einbauten möglich.
Vielseitigkeit:	Geeignet für den Neubau und zur Nachrüstung. Einbau unter Dachfenstern möglich.
Nachhaltigkeit:	Revisionierbares System. Einfacher Austausch von beschädigten Absorbern.
Gesundheit:	Das Absorbermaterial ist Ökotex Klasse 1 zertifiziert, angenehm anzugreifen, hautfreundlich und bietet keinen Nährboden für Mikroorganismen. Frei von chemischen Bindemitteln, schädlichen Fasern, Formaldehyd und FCKW.
Resilienz:	Widerstandsfähiges Material, hydrophob, hervorragende Brandklasse.
Umweltfreundlich:	Das Material besteht mehrheitlich aus Recyclingfasern und ist zu 100% recyclingfähig. Vergleichsweise geringer Energieaufwand in der Produktion. Kurze Transportwege durch regionale Produktion.
Made in Austria:	Eigene Entwicklung und Produktion in Salzburg/A mit Ausgangsmaterial hergestellt in Bayern/DE. Unabhängig von Baustoff-Konzernen.

Produkteigenschaften	
Absorbermaterial:	dBtec® PI Polyestervlies. Oberfläche rauh.
Absorberformat:	Zwei ineinander gesteckte Paneele mit 1200*1200*50mm. Absorberhöhe 1700mm. Weitere Formate auf Anfrage.
Standardfarben:	Weiß, lichtgrau.
Befestigung:	Abhängung mit Kette und Karabiner. Befestigungssysteme für Dachträger, Trapezblech, Holz oder Betondecke mit Ösenschraube
Gesamtgewicht:	6kg pro Absorber im Standardformat
Maßtoleranz:	-1% / +3% der Absorberlänge- bzw. Breite.
Brandklasse:	Schwer entflammbar, Bs1d0 nach EN ISO 13501-1.

#### Schallabsorption $A_{obj}$ gemessen im Hallraum nach EN-ISO 354:

Frequenz [Hz]:	125	250	500	1000	2000	4000
Äquivalente Absorptionsfläche $A_{obj}$ [m <sup>2</sup> ] pro Element 120*120cm	0,93	2,07	2,83	3,5	3,77	4



Der Inhalt ist unverbindlich und stellt keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Technische Änderungen vorbehalten.