# PRODUKTDATENBLATT ISO-ACUSTIC DÄMMSTREIFEN





#### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

ISO-ACUSTIC DÄMMSTREIFEN sind einseitig mit Vlies kaschierte Mineralwollefilzmatten mit hervorragenden schall- und wärmedämmenden Eigenschaften. Sie werden im Trapezblech- und Stahlleichtbau als Medium zur Schallisolierung in Verbindung mit speziellen Akustiktrapezprofilen eingesetzt.

ISO-ACUSTIC DÄMMSTREIFEN sind entweder als Rollen oder als Platten mit V-Ausschnitt für eine optimale Passform und eine leichtere Montage erhältlich.

### **ANWENDUNG**

ISO-ACUSTIC DÄMMSTREIFEN absorbieren den Umgebungsschall, der in Innenräumen von Gebäuden entsteht und sorgen somit für eine angenehme Geräuschkulisse. Sie vermindern Halleffekte und reduzieren die Lärmbelastung. ISO-ACUSTIC DÄMMSTREIFEN werden im Deckenbereich in die perforierten Sicken von speziellen Akustikblechen eingebracht. Die angebrachte Vlieskaschierung dient als Rieselschutz und vermindert dabei die Abgabe von Staub an die Umgebung.

## **PRODUKTVORTEILE**

- · Hervorragende Schalldämmung
- · Nicht brennbar (Baustoffklasse A2)
- · Hohe Materialeffizienz durch optimale Passform
- · V-Ausschnitt für einfache Verlegung und Verarbeitung
- · Vlieskaschierung als Rieselschutz



# ISO-ACUSTIC DÄMMSTREIFEN

Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		Mineralwollefilz
Farbe		gelb / grün
Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108	$\lambda_{10,tr} \leq 0.037  W/m \cdot K$
Brandverhalten	DIN 4102	Nicht brennbar A2
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN 1931	≈ 1
Maßtoleranz	DIN 7715 TP P3	Anforderungen erfüllt
Lagerzeit		2 Jahre, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		+1 °C bis +20 °C

# **AUSFÜHRUNGEN**

- Rollen und Platten mit einseitiger Vlieskaschierung
- · Platten zusätzlich mit V-Ausschnitt erhältlich

## **ABMESSUNGEN**

Stärke: 30 mm

## **SERVICE**

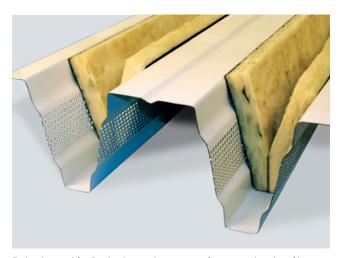
· Kompetente kaufmännische und technische Beratung

### **LIEFERFORM**

Rollenware; Platten mit V-Ausschnitt



ISO-ACUSTIC DÄMMSTREIFEN als Platten mit V-Ausschnitt für optimale Passform



Einbaubeispiel für Deckenkonstruktion mit perforiertem Akustikprofil zur Schalldämmung