

# 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
Schallabsorptionsgrade $\alpha$ (Dämmdicke 20 mm)	DIN EN 20345	
Frequenz:	125 Hz	0,09
	205 Hz	0,20
	500 Hz	0,46
	1000 Hz	0,65
	2000 Hz	0,77
	4000 Hz	0,87
Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Brandverhalten	DIN 4102	Nicht brennbar A2
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN 1931	$\approx 1$
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: 20 und 30 mm

## SERVICE

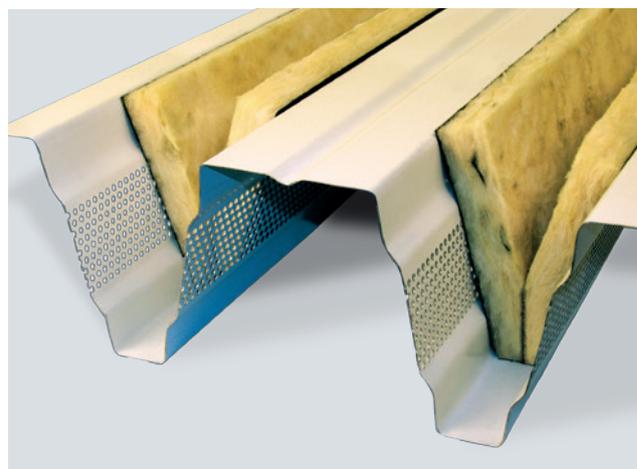
- Kompetente kaufmännische und technische Beratung

## 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