



DATENBLATT

AKUSTIK-ELEMENT

HM-AE

**LÄRMMINDERUNG VON GEBÄUDEN UND ANLAGEN
IM INNEN- UND AUSSENBEREICH**



ANWENDUNGSGEBIETE

- Maschinenverkleidungen
- Wandverkleidungen
- Verkleidungen von Klimageräten
- Kaltwassererzeuger, AKW
- Verkleidung von Wärmepumpen
- Waschstraßen, Einkaufsmärkte
- Parkhäuser, Baustellen
- Umspannwerke, Generato



HANDEL & MACK
METALL IN PERFEKTION

AKUSTIK-ELEMENT HM-AE53 / HM-AE93

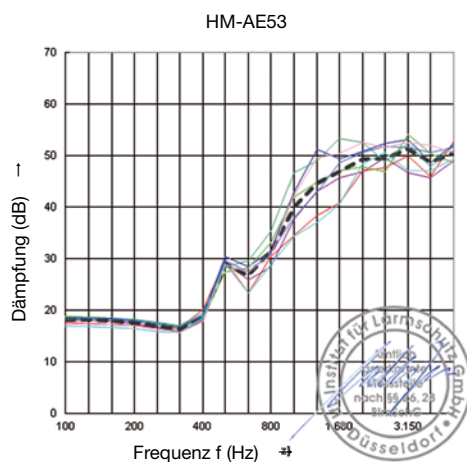
Produktbeschreibung

noiseblock®-Akustik-Elemente HM-AE können sowohl als **Wandverkleidung**, zur Gestaltung von **Lärmschutzwänden** und als **Einhausung von Lärmquellen** modular aufgebaut werden.

Durch die breitgefächerte Varianten-Auswahl unserer **effektiven** Akustik-Elementen sind wir in der Lage die meisten Lärmprobleme **schnell und wirksam** zu bekämpfen.

Einfache Montage durch C-Schienen oder Stahlträger möglich. Dabei perforierte Fläche der Lochblechelemente in Richtung Lärmquelle aufbauen.

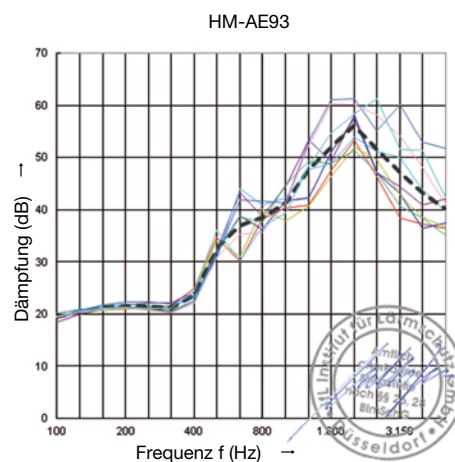
HM-AE53 = Schalldämmwert R_w 30 dB
Schallabsorptionsgrad α_w 0,83



Technische Daten

- **L** = 2500 mm **B** = 500 mm
- **Dicke: 53 mm / 93 mm**
- **Material Kasette**
 - Aluminium-natur, Blechstärke 1 mm,
 - Rv 8/11 rund Perforation mit >40% Lochanteil
- **Füllung bzw. Absorptionsmaterial**
 - Mineralfaser-Akustikdämmplatten, 50 bzw. 90 mm dick, mit schwarzer Glasvlieskaschierung, hydrophobiert, Raumgewicht 120 kg/m²
- **Brandklasse**
 - Mineralwolle, nichtbrennbar DIN4102 A1
 - Schmelzpunkt Aluminium 660°C

HM-AE93 = Schalldämmwert R_w 40 dB
Schallabsorptionsgrad α_w 0,81



Lieferprogramm

Art.-Nr.	Dicke	Darstellung	Variante	Gewicht In kg/m ²
HM-AE53-CRO HM-AE93-CRO	53 mm oder 93 mm		Front: C-Schale Lochblech Rücken: offen	6,2 kg 10,2 kg
HM-AE53-CRG HM-AE93-CRG	53 mm oder 93 mm		Front: C-Schale Lochblech Rücken: geschlossen	8,9 kg 12,9 kg
HM-AE53-CRL HM-AE93-CRL	53 mm oder 93 mm		Front: C-Schale Lochblech Rücken: Lochblech	7,6 kg 11,6 kg

Sonderabmessungen auf Anfrage!

Tragekonstruktion bzw. Montagematerial wie z.B. U-Schienen für die Wandverkleidung oder Stahlträger zum Bau von Lärmschutzwänden sind in unserem Liefersortiment enthalten und werden auf Anfrage offeriert.

Handel & Mack GmbH & Co. KG
Hauptstraße 119
D-73235 Weilheim a.d. Teck/Hepsisau
Telefon +49 (0) 7023 7005-0
Telefax +49 (0) 7023 7005-65
info@handel-mack.de
www.handel-mack.de