



DATENBLATT

COMPACT-SANDWICH-ELEMENT

HM-COM

**EFFEKTIVE WAND- UND DECKENVERKLEIDUNG
IM INNEN- UND AUSSENBEREICH**



ANWENDUNGSGEBIETE

- Industrie / Privat / Kommune
- Wand- und Deckenverkleidung
- Maschinenverkleidungen
- Schießsport



HANDEL & MACK
METALL IN PERFEKTION

COMPACT-SANDWICH-ELEMENT HM-COM

Produktbeschreibung

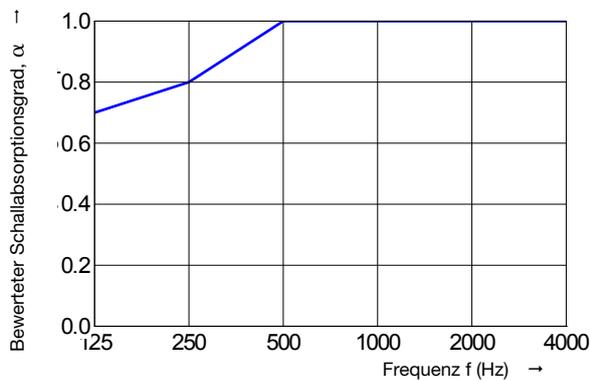
Das **noiseblock®-Compact-Sandwich-Element HM-COM** ist je nach Einbauart einseitig oder beidseitig effektiv bei hohem Schalldämmwert.

Die Sandwichplatten sind **nachweislich hochwirksam** und sind in der Lage **die meisten Lärmprobleme** schnell und wirksam zu bekämpfen.

Einfache Montage- und Nachrüstbarkeit ermöglichen einen nahezu grenzenlosen Einsatz dieser **genialen Lärmschutzlösung**.

Schallabsorptionsgrad α_w 1,0

Bei einer Verlegung ohne Luftabstand



Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

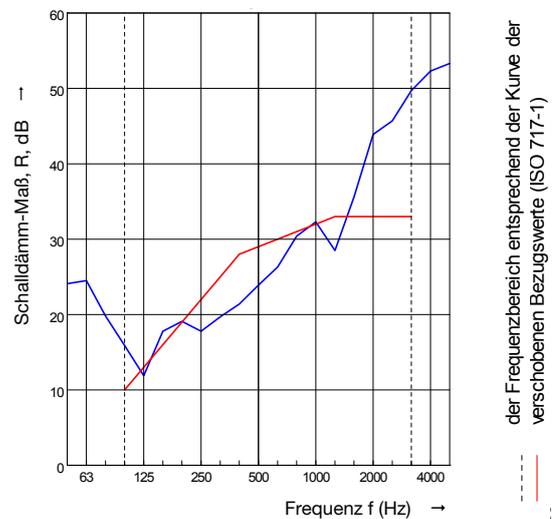
$\alpha_w = 1,0$ Absorptionsklasse A (höchstabsorbierend) nach DIN EN 11654 Tabelle B1

Technische Daten

- **Abmessung**
- siehe Lieferprogramm
- **Dämm- bzw. Absorptionsmaterial**
- Mineralfaser-Akustikdämmplatten (hydrophobiert), mit Gitternetzgewebe ummantelt
Raumgewicht 160 kg/m³
- **Brandklasse**
- Mineralwolle, nichtbrennbar DIN4102 A1

HM-COM90-S = Schalldämmwert R_w 30 dB

Die HM-COM90-S Sandwich-Lärmschutzplatte wird z.B. als hochwirksame Wandverkleidung in Produktionsstätten verwendet!



Art.-Nr.	Dicke	Darstellung	Variante	Gewicht In kg/m ²
HM-COM80-S	83 mm		Abm.: 1000 x 625 x 83 mm Schalldämmwert ca. 20 dB (A)	8,0 kg
HM-COM90-S	93 mm		Abm.: 1000 x 625 x 93 mm Schalldämmwert ca. 30 dB (A)	9,0 kg
HM-COM100-S	103 mm		Abm.: 1000 x 625 x 103 mm Schalldämmwert ca. 30 dB (A)	10,0 kg

Sonderabmessungen auf Anfrage!

Tragekonstruktion bzw. Montagematerial auf Anfrage.

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