



DATENBLATT

WANDPLATTE

HM-WPi

**EFFEKTIVE WAND- UND DECKENVERKLEIDUNG
IM INNENBEREICH**



ANWENDUNGSGEBIETE

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



HANDEL & MACK
METALL IN PERFEKTION

WANDPLATTE HM-WPi

Produktbeschreibung

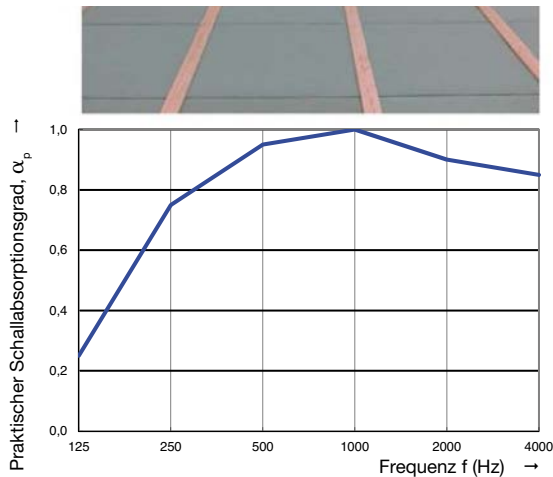
Das **noiseblock®-LÄRMSCHUTZPLATTE HM-WPi** (Wandplatte), ist je nach Einbauart einseitig oder beidseitig effektiv bei hohem Schalldämmwert.

Die Wandplatten, sind nachweislich hochwirksam und 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 1,00

Bei einer Verlegung ohne Luftabstand



Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

$\alpha_w = 0,99$ **Absorptionsklasse A (höchstabsorbierend) nach DIN EN 11654 Tabelle B1**

Reflektionsverlust R = 10 dB A3 hochabsorbierend 8 bis 11 dB nach ZTV-Lsw06

Lieferprogramm

Art.-Nr.	Dicke	Darstellung	Variante	Gewicht In kg/m ²
HM-WPi50-W HM-WPi50-V-W (V=Vollummantelt)	50 mm		Farbe: weiss Abm.: 1000 x 625 x 50 mm Schalldämmwert ca. 20 dB (A)	5,0 kg
HM-WPi50-L HM-WPi50-V-L (V=Vollummantelt)	50 mm		Farbe: lichtgrün Abm.: 1000 x 625 x 50 mm Schalldämmwert ca. 20 dB (A)	5,0 kg

Technische Daten

- **Abmessung**
- siehe Lieferprogramm
- **Dämm- bzw. Absorptionsmaterial**
- Mineralfaser-Akustikdämmplatten (hydrophobiert), mit schalldurchlässigem Glasgittergewebe mit Brandschutz-Appretur (akt. SVHC-Liste lt. REACH-Verordnung) gem. DIN 4102-B1, überzogen. Mit Gitternetzgewebe ummantelt.
Raumgewicht 160 kg/m³
- **Brandklasse**
- Mineralwolle, nichtbrennbar DIN4102 A1

Die HM-WPi50-L Wandplatte wird z.B. als hochwirksame Wandverkleidung in Produktionsstätten verwendet!



Sonderabmessungen auf Anfrage!

Tragekonstruktion bzw. Montagematerial auf Anfrage.