

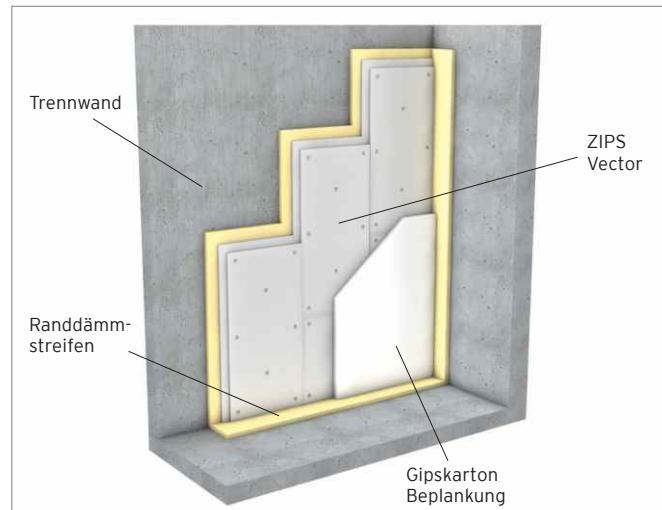
ZIPS Vector

Datenblatt

getzner
engineering a quiet future

| | |
|-----------------------|---|
| Einsatzbereich | zusätzliche Luftschalldämmung für Wände und Decken – Renovierungsprojekte – Dachgeschossausbau – Vorsatzschale vor Massivwänden |
| Werkstoff | Systemaufbau aus Gipsfaserplatte und Mineralwolle nach EN 13950 |

Luftschallverbesserungsmaß 10 dB
Nach ISO 717-1



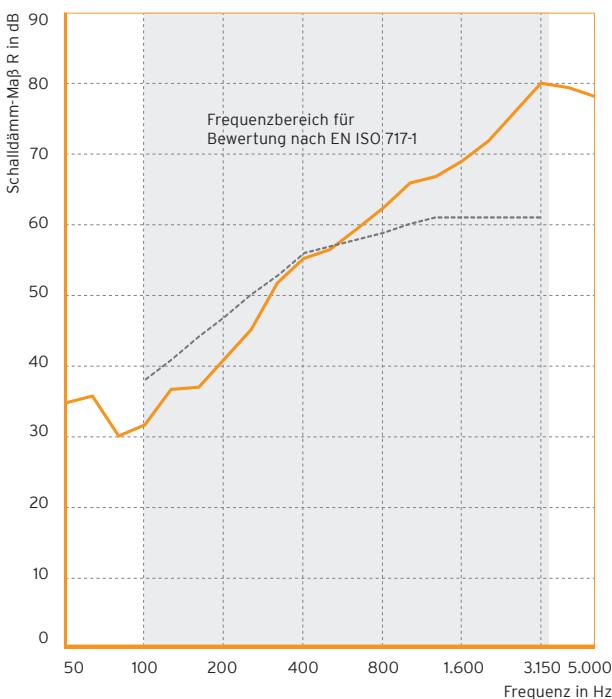
Vorteile und Nutzen

- Geringe zusätzliche Wandstärke
- Schnelle und einfache Installation
- Keine zusätzliche Unterkonstruktion notwendig
- Nachgewiesene Schalldämmeigenschaften
- Verdeckt Aufputz-Leitungen
- Ausgleich leichter Unebenheiten ($\pm 2 \text{ mm}$)
- Zusätzlicher Brandschutz und Wärmedämmung

| Produkteigenschaften | Prüfverfahren | Anmerkungen |
|--|-------------------------|--|
| Dicke ¹ | 52,5 mm | |
| Abmessung | 1.200 × 600 mm | |
| Flächengewicht ¹ | 36 kg/m ² | |
| Brandverhalten | B s1 d0 | EN 13823 schwer entflammbar, EN 13501-1 |
| Feuerwiderstand | E 120 / I 120 | EN 1364-1 EN 13501-2 |
| Wärmedurchlasswiderstand | 0,65 m ² K/W | EN 12939 |
| Stoßwiderstand | bestanden | EN 521 |
| Bewertetes Luftschallverbesserungsmaß $\Delta R_{D,w}^1$ | 10 dB | EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1 |

¹ inkl. 12,5 mm bauseitiger Gipskartonplatte

Schalldämm-Maß nach EN ISO 10140-2



| f in Hz | R in dB |
|---------|---------|
| 50 | 34,6 |
| 63 | 35,8 |
| 80 | 30,1 |
| 100 | 31,6 |
| 125 | 36,6 |
| 160 | 36,9 |
| 200 | 41,1 |
| 250 | 45,2 |
| 315 | 51,8 |
| 400 | 55,3 |
| 500 | 56,6 |
| 630 | 59,2 |
| 800 | 62,5 |
| 1.000 | 66 |
| 1.250 | 67 |
| 1.600 | 69,2 |
| 2.000 | 71,9 |
| 2.500 | 76,1 |
| 3.150 | 80,2 |
| 4.000 | 79,5 |
| 5.000 | 78,4 |

Bezugskurve

Schalldämm-Maß

Versuchsaufbau:

12,5 mm GKF (10 kg/m²)
40 mm ZIPS Vector (26 kg/m²)
240 mm Trennwand (200 kg/m²)

Standard-Lieferform

Dicke: 40 mm
Platten: 1.200 x 600 mm
Palette: 90 Stück (64,8 m²)

Verlegehinweis und Ausschreibungstexte

Weitere Informationen dazu finden sie auf unserer Website
www.getzner.com



CE Kennzeichen

Die Bewertung der Leistungsmerkmale dieses Bauproduktes erfolgt nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktverordnung nach der harmonisierten Norm (hEN) EN 13950 durch unabhängige technische Prüfungen und ist somit ein zuverlässiger Verwendbarkeitsnachweis.

Alle Angaben und Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissenstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Änderungen vorbehalten.

