

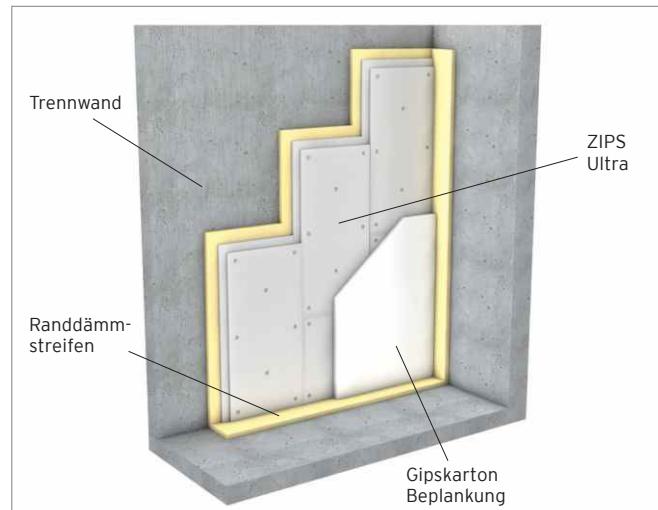
ZIPS Ultra

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 13 dB
Nach ISO 717-1



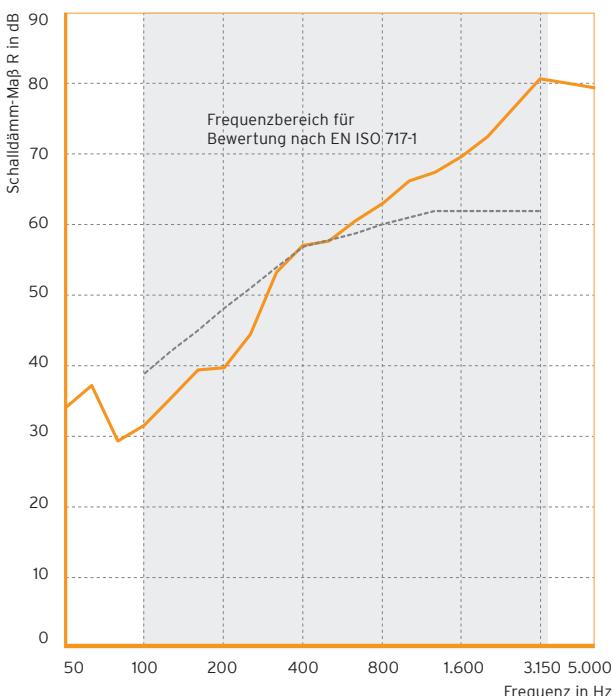
Vorteile und Nutzen

- 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	57 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	0,47 m ² K/W	EN 12939
Stoßwiderstand	bestanden	EN 521
Bewertetes Luftschallverbesserungsmaß $\Delta R_{D,d,w}^1$	13 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
63	37,4
80	29,3
100	31,5
125	35,4
160	39,5
200	39,9
250	44,6
315	53,3
400	57,2
500	57,7
630	60,6
800	63,1
1.000	66,3
1.250	67,4
1.600	69,6
2.000	72,6
2.500	76,8
3.150	80,9
4.000	80,2
5.000	79,4

Bezugskurve

Schalldämm-Maß

Versuchsaufbau:
12,5 mm GKF (10 kg/m²)
45 mm ZIPS Ultra (26 kg/m²)
240 mm Trennwand (200 kg/m²)

Standard-Lieferform

Dicke: 45 mm
Platten: 1.200 x 600 mm
Palette: 60 Stück (43,2 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.

