ZIPS Modul
Datenblatt

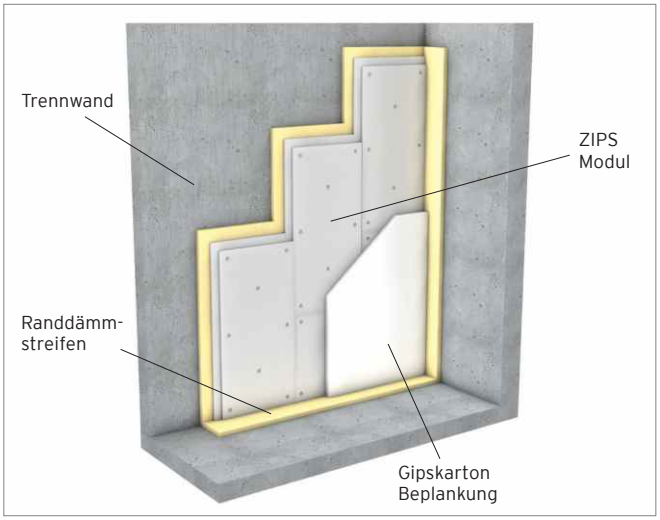
getzner
engineering a quiet future

Einsatzbereich

zusätzliche Luftschalldämmung für Wände und Decken
- Renovierungsprojekte
- Dachgeschossausbau
- Vorsatzschale vor Massivwänden

Werkstoff

Systemaufbau aus Gipsfaserplatte und Mineralwolle nach EN 13950



Luftschallverbesserungsmaß **12 dB**
Nach ISO 717-1

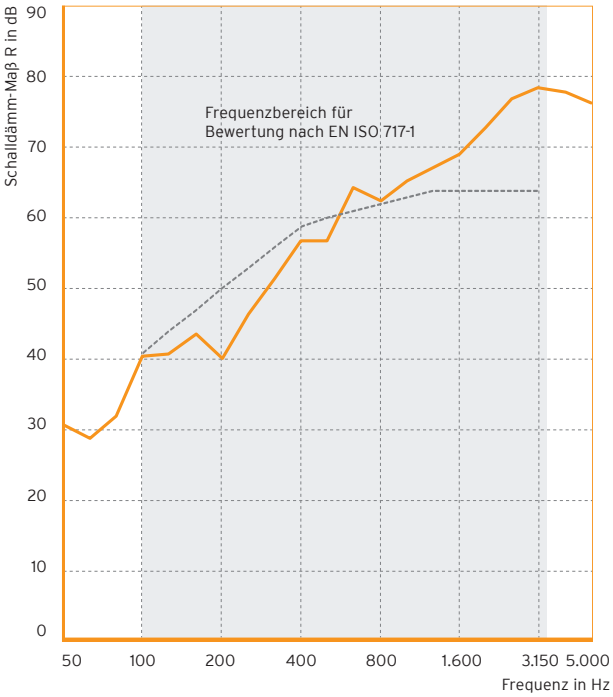
Vorteile und Nutzen

- Geringe zusätzliche Wandstärke
- Schnelle und einfache Installation
- Keine zusätzliche Unterkonstruktion notwendig
- Nachgewiesene Schalldämmeigenschaften
- Verdeckt Aufputz-Leitungen
- Ausgleich leichter Unebenheiten (±2 mm)
- Zusätzlicher Brandschutz und Wärmedämmung

Produkteigenschaften		Prüfverfahren	Anmerkungen
Dicke[1]	82 mm		
Abmessung	1.200 × 600 mm		
Flächengewicht[1]	38 kg/m²		
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 m² K/W	EN 12939	
Stoßwiderstand	bestanden	EN 521	
Bewertetes Luftschallverbesserungsmaß $\Delta R_{Dd,w}$[1]	12 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	30,6
63	28,7
80	31,9
100	40,3
125	40,8
160	43,4
200	40,2
250	46,5
315	51,3
400	56,8
500	56,7
630	64,4
800	62,6
1.000	65,4
1.250	67,1
1.600	69,2
2.000	72,8
2.500	77
3.150	78,7
4.000	78,1
5.000	76,3

Bezugskurve
Schalldämm-Maß

Versuchsaufbau:
12,5 mm GKF (10 kg / m²)
70 mm ZIPS Modul (28 kg / m²)
240 mm Trennwand (200 kg / m²)

Standard-Lieferform
Dicke: 70 mm
Platten: 1.200 × 600 mm
Palette: 45 Stück (32,4 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 Verodrnung (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktenverodnung 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 Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Änderungen vorbehalten.

UZ-LZ 788
ClimatePartner **O klimaneutral gedruckt**
DB ZIPS Modul de © Copyright by Getzner Werkstoffe GmbH I 07-2019