

# ZIPS-MODUL

## Basis Schalldämmsystem

Das Schalldämmsystem ZIPS-Modul bietet eine effiziente Lösung zur Schalldämmung bestehender Wände und Deckenplatten. Dieses System kommt vorwiegend in Wohn-, Büro und öffentlichen Räumen mit mittlerer Schallintensität zum Einsatz. Der Arbeitsbereich des Systems beginnt bei 100 Hz.

Das ZIPS-System wird beim Bau und der Rekonstruktion von Gebäuden verwendet, um die Schalldämmung von einschichtigen Gebäudekonstruktionen, wie z.B. Ziegel-, Beton- und Gasbetonwänden, Trennwänden und Betondecken, zu verbessern. Es dient zur zusätzlichen Schalldämmung bestehender Wände und Decken in Wohnungen und Ferienhäusern, Büros, Restaurants und Cafés mit Hintergrundmusik, Geschäften, usw.



### AUFBAU UND KOMPONENTEN

Das Schalldämmsystem ZIPS-Modul besteht aus 70 mm dicken Sandwichplatten und 12,5 mm starken Gipskartonplatten mit Spezialveredelung. Eine Sandwichplatte vom Typ Modul ist eine Kombination aus einer GFB-Schicht und Mineralfaser. Jedes Sandwichpaneel besteht aus acht schwingungsisolierenden Befestigungselementen, mit denen es an Wänden oder Deckenplatten montiert wird.

Der Gesamtaufbau des Systems, inklusive Gipskartondecklage, beträgt 83 mm.



### ABMESSUNGEN

- Plattenformat (ohne Feder): 1200 x 600 mm
- Plattenstärke: 70 mm
- Systemstärke: 83 mm
- Plattengewicht: 20.5 kg



### MONTAGE

ZIPS-Modul Schalldämmsystem muss entsprechend den Montagevorschriften verarbeitet werden.



### BRANDFESTIGKEIT

Brandklasse B-s1, d0 gemäß EN 13950:2014



### ZERTIFIKATE

Das Material ist zertifiziert und hat die erforderlichen akustischen Tests bestanden.



### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ZIPS-Modul System, Gewicht	39 kg/m <sup>2</sup>
----------------------------	----------------------



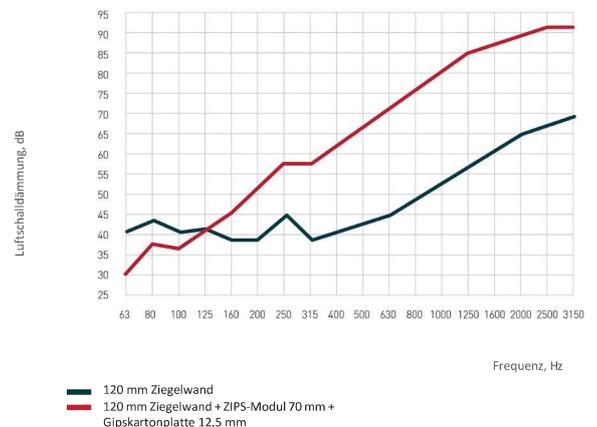
### UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Das Material entspricht den einheitlichen sanitären und epidemiologischen Anforderungen für Waren, die der sanitären und epidemiologischen Überwachung unterliegen.



### AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Luftschalldämmung



Luftschalldämmung, $\Delta R_w$	16-18 dB
---------------------------------	----------