

# ZIPS-4

## Schalldämmsystem mit Flächenausgleichsfunktion

ZIPS-4 Schalldämmsystem mit Oberflächennivellierung, das bei Neubau und Sanierung von Gebäuden jeglicher Art zum Einsatz kommt, um die Schalldämmung von einschichtigen Strukturen wie Gips-, Ziegel- und Betonwänden, Trennwänden sowie Stahlbetondecken zu erhöhen. Mit ZIPS-4 können Bautoleranzen und Unebenheiten bis 50 mm (z.B. Garagen und Kellerausbau) problemlos kompensiert werden.

Der Arbeitsbereich des Systems beginnt bei 100 Hz.

Der Gesamtaufbau des Systems, inklusive Gipskartondecklage, beträgt 55 bis 105 mm.



### AUFBAU UND KOMPONENTEN

Das Schalldämmsystem ZIPS-4® besteht aus 42.5 mm dicken Sandwichplatten und 12.5 mm Gipskartonplatten. Die Sandwichplatte ist eine Kombination aus 20 mm wasserdichter Gipsfaserplatte mit Feder und 20 mm Glasfaserplatte. Um sich an die Wand oder Bodenplatte zu lehnen, verwendet die ZIPS-4-Platte sechs spezielle Schwingungsdämpfer aus Sylomer®. Der Plattenabstand kann mit zusätzlichen ST-Elementen bis zu 50 mm eingestellt werden.



### TECHNISCHE DATEN

Plattenformat (ohne Feder): 1200 x 600 mm  
Plattenstärke: 42.5 mm  
Systemstärke: 55 mm  
Plattengewicht: 20.5 kg  
Systemgewicht: 39 kg/m<sup>2</sup>



### MONTAGE

Die Montagevorschriften sind einzuhalten, um die akustischen Eigenschaften zu gewährleisten.



### BRANDKLASSE

B-s1, d0 gemäß EN 13950:2014



### ZERTIFIKATE

Die Produktlinie ZIPS wird ausschließlich aus geprüften, zertifizierten und überwachten Produkten mit EU-Ursprungszeugnis hergestellt.



### UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Das Material ist recyclebar und entspricht den jeweiligen umwelttechnischen Anforderungen.



### AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Luftschalldämmung



Luftschalldämmung,  $\Delta R_w$

16-19 dB