

## ZIPS-dB

### Triplex Gipsfaserplatte

Die Akustikplatte ZIPS-dB ist eine dreischichtige Verbundplatte zur Beplankung schalldämmender Holz- oder Metall-Ständerwände, Vorsatzschalen und abgehängten Decken.

Aufgrund der dauerelastischen Verbindung zwischen den Außenschichten erreicht ZIPS-dB im Vergleich zu einer feuchtigkeitsbeständigen Gipsfaserplatte bei gleicher Dichte eine generell höhere Schalldämmung im geprüften Frequenzbereich.

Dies basiert auf der Drift der Grenzfrequenz (bei der das Versagen der Schalldämmung auftritt) in den Bereich höherer Frequenzen, wo der Effekt der Wellenkoinzidenz die Schalldämmung der Konstruktion nicht signifikant beeinflusst.



#### AUFBAU UND KOMPONENTEN

Acoustic Triplex besteht aus zwei hochverdichteten Gipsfaserplatten mit einer Dicke von 8 mm, verbunden durch eine dauerelastische, akustisch dämmende Mittelschicht.



#### ABMESSUNGEN

Abmessungen: 1200 x 1200 mm  
Plattenstärke: 16.5 mm  
Gewicht: 30 kg



#### MONTAGE

ZIPS-dB Akustik Triplex muss entsprechend den Montagevorschriften verarbeitet werden.



#### BRANDKLASSE

B-s1, d0 gemäß EN 13950:2014



#### ZERTIFIKATE

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



#### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ZIPS-dB, Gewicht	18 kg/m <sup>2</sup>
Dichte	1200 kg/m <sup>3</sup>
Biegefestigkeit	≥ 4.5 MPa



#### AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

##### Luftschalldämmung

