

Silenz GIPS

21

R1

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Schalldämmplatte für Zwischendecken, Zwischenwände und Trockentrennwände

- Einfache Verarbeitung, wie eine gewöhnliche Gipskartonplatte
- Niemals allein: muss immer mit einer Gipskartonplatte verkleidet werden
- Optimale Schalldämmung
- Brandverhalten B-s1,d0



Zusammensetzung:

- ① Gipskartonplatte
- ② Schall- und schwingungsdämpfende EPDM-Masse mit hoher Dichte
- ③ Vliesstoff

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (m)	Länge (m)	Palette (m ²)
40000201	14,5	1,2	2	72

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Schalldämmung der Platte		Rw= 34 dB
Erwartete Schalldämmleistung des Wandsystems		Rw= 63 dB*
Brandverhalten		B-s1,d0
Spezifische Wärme der Gipskartonplatten		1000 J/kgK
Spezifische Wärme akustisches Material		1000 J/kgK
Wärmeleitfähigkeit Gipskartonplatte		λ= 0,210 W/mK
Wärmeleitfähigkeit akustisches Material		λ= 0,170 W/mK
System Sd-Wert		200 m
Flächengewicht		14 kg/m²

*Gipskartonplatte - Silenz GIPS - Steinwolle zwischen Ständer 50 mm - Silenz GIPS - Gipskartonplatte