

# Silenz PUR-MIX

19

R1

## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### Akustische Sanierung mit geringer Dicke und direkt aufgeklebter Verkleidung

- Platzbedarf der verlegten Platte: 25/35 mm
- Direkte Verklebung an die zu sanierende Wand, was die Bauzeit erheblich verkürzt
- Polyurethan-Flocken mit hoher Dichte aus Öko-Recycling
- VOC-Emissionszertifikat für den Innenbereich



### Zusammensetzung:

- ① Agglomerat aus recyceltem Polyurethan
- ② Gipskartonplatte

### Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (m)	Länge (m)	Palette (m <sup>2</sup> )
40000214	20	1,2	2	120
40000215	30	1,2	2	96

### Eigenschaften:



### Technisches Datenblatt

Schalldämmung der Platte	20 mm	<b>Rw= 31 dB</b>
	30 mm	<b>Rw= 32 dB</b>
Erwartete Schalldämmleistung des Wandsystems	20 mm	<b>Rw= 54 dB*</b>
	30 mm	<b>Rw= 62 dB**</b>
Brandverhalten		<b>F</b>
Spezifische Wärme der Gipskartonplatten		<b>1000 J/kgK</b>
Spezifische Wärme akustisches Material		<b>1800 J/kgK</b>
Wärmeleitfähigkeit Gipskartonplatte		<b>λ= 0,210 W/mK</b>
Wärmeleitfähigkeit akustisches Material		<b>λ= 0,038 W/mK</b>
System Sd-Wert	20 mm	<b>0,15 m</b>
	30 mm	<b>0,21 m</b>
Flächengewicht	20 mm	<b>9,50 kg/m<sup>2</sup></b>
	30 mm	<b>10,50 kg/m<sup>2</sup></b>

\*Beidseitig verputzter Hohllochziegel 12 cm - Silenz PUR-MIX bündig

\*\*Beidseitig verputzter Hohllochziegel 12 cm - Silenz PUR-MIX - Gipskartonplatte

3therm GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird