

PHONESTAR

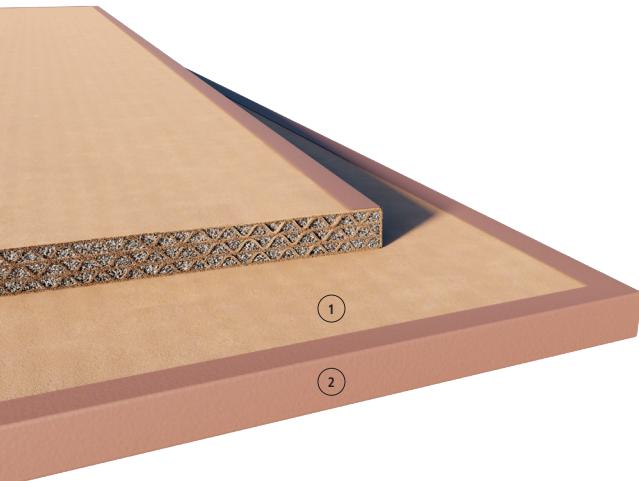
17

R1

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Umweltfreundliche Akustikplatte der neuesten Generation: maximale Leistung

- Universell: Zwischenwände und -decken, Bodenbereich
- Akustische Leistung, die nicht mit Platten gleicher Dicke verglichen werden kann
- Optimale Schallabsorption im Niederfrequenzbereich
- Der darin enthaltene Sand absorbiert Vibrationen indem es sie in Mikrovibrationen umwandelt



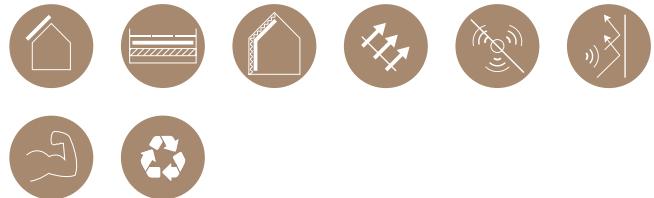
Zusammensetzung:

- ① Wellpappe und komprimierter Quarzsand
- ② Kantenversiegelungs-Klebeband

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Breite (m)	Länge (m)	Palette (m ²)
42000008	12,5	1,2	0,8	54,72
42000009	12,5	1,25	0,625	54,68

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Schalldämmung der Platte		R _w = 36 dB
Erwartete Schalldämmleistung des Wandsystems		R _w = 67 dB*
Trittschalldämmung		ΔL _{n,w} = 30 dB
Brandverhalten		E
Spezifische Wärme akustisches Material		1150 J/kgK
Wärmeleitfähigkeit akustisches Material		λ = 0,170 W/mK
Sd-Wert		0,17 m
Flächengewicht		17,50 kg/m ²

*Beidseitig verputzter Hohllochziegel 12 cm - Steinwolle zwischen Ständer 60 mm - PHONESTAR - Gipskartonplatte

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