

PHONESTAR

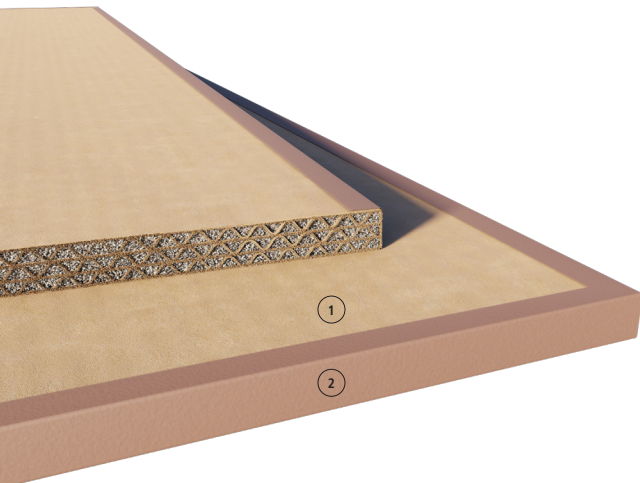
17

R1

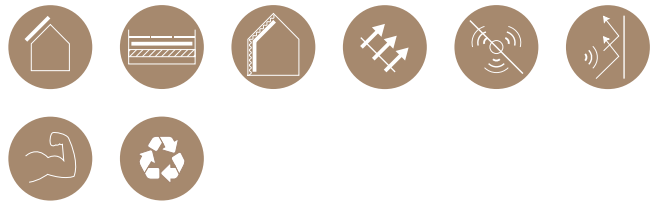
VORTEILE IM ÜBERBLICK:

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



Eigenschaften:



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

Technisches Datenblatt

Schalldämmung der Platte		Rw= 36 dB
Erwartete Schalldämmleistung des Wandsystems		Rw= 67 dB*
Trittschalldämmung		ΔLn,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/m²

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