

Technische Daten:

PhoneStar TWIN (zweiwellig)



PhoneStar Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien, Wellpappe und Quarzsand/Quarzstaub und werden nach einem innovativen Verfahren hergestellt.

Angaben

Länge x Breite

Dicke

Fläche/Platte

Gewicht / m²

Trittschalldämmung bis
Luftschalldämmung bis

Brandstoffklasse

Flächenlast

Punktlast

Sd-Wert

Wärmeleitfähigkeit

Biegebruchlast

Biegebruchlast

Biegezugfestigkeit

Biegezugfestigkeit

Anwendungsbereiche:

A1

A2, A3

B1-B3

C1-C3, C5

D1, D2

E1

mögliche

Anwendungsgebiete

Messwerte

1250 x 625 mm

10 mm

0,78 m²

12,00 kg

ΔL_{nw} = 19 dB

R_w = 26 dB

B2/B1 in Prüfung

5 kN/m²

4 kN

ca. 0,2 m

0,17 W/(mK)

278,4 N in Längsrichtung

159,4 N in Querrichtung

≥4,5 N/mm² in Längsrichtung

≥2,5 N/mm² in Querrichtung

Spitzböden

Wohn- und Aufenthaltsräume

Büro-, Arbeitsflächen, Flure

Versammlungsräume

Verkaufsräume

Fabriken und Werkstätten

Boden, Wand und Decke

Prüfung nach

Boden, Wand und Decke

DIN EN ISO 717-2

DIN 4102

DIN 1055, Ausgabe 2002

DIN 1055, Ausgabe 2002

DIN EN ISO 12572: 2001

DIN 4108-3:2001-07

DIN 1055, Ausgabe 1971

DIN 1055, Ausgabe 2002