OWAcoustic Cosmos/N

Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Eigenschaften

Farbton

weiß

Feuerwiderstandsklasse

REI 180, REI 60, REI 90

Oberfläche

beschichtet, geprägt

Werkstoff

Mineralplatte

bewertetes Schalldämm-Maß Rw, R (dB)

31,00 - 35,00

Breite (mm)

300,00 - 625,00

Länge (mm)

600,00 - 2.500,00

Absorberklasse

C

Ausführung Bekleidung

Platte

Brandverhalten

A2, d0, s1

Kantenausführung

Falz, genutet, gerade, schräg

Sichtbarkeit Unterkonstruktion

sichtbar bleibend, teilverdeckt

Gewicht (kg/m²)

4,50

Schallabsorptionsgrad

0,65

Schalldämmmaß (dB)

33,00 - 35,00

Systeme

S 6a – freigespannt | S 18p – Bandraster, S 6b – freigespannt, S 6c – freigespannt | S 18d – Bandraster, S 2p | S 6a – freigespannt | S 18p – Bandraster, S 15a cliq, S 3a / S 3a cliq | S 18d – Bandraster, S 3 / S 3 cliq / S 15 cliq | S 6c – freigespannt | S 18d – Bandraster, S 3 / S 3 cliq / S 15 cliq, S 3a / S 3a cliq

Feuchtigkeitsbeständigkeit RH [%]

95

Scheuerfest

true

Oberfläche/Kaschierung

genadelt/geprägt

Norm Brandverhalten

DIN EN 13501-1

Garantie (Jahre)

10

Zertifizierungen

Beitrag zu LEED / DGNB / BREEAM / The WELL Building Standard