

Pos. 12 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHG 1.6_Laminat, Holzbalkendecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 57$ dB, $L_{n,w} = 59$ dB

Geschlossene Holzbalkendecke mit schwimmendem Trockenestrich und starrer Unterdecke.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegter Holzwerkstoffebene und Holzweichfaserdämmebene.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Endbelag: 8 mm Laminat-Boden
Angebotenes Fabrikat:
- Estrich: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, ≥ 36 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Dämmplatte: Holzfaser Trittschall-Dämmplatte (HWF): 20 mm, $m' = 3,2$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Beplankung: 22 mm Holzwerkstoffplatten, $m' = 13,3$ kg/m²
- Tragwerk: 180 mm Konstruktionsvollholz mit Mineralwolle, $e = 625$ mm
Angebotenes Fabrikat:
- Unterkonstruktion: 24 mm Lattung, $e = 625$ mm
Angebotenes Fabrikat:
- Unterdeckenbekleidung: 12,5 mm Gipskartonplatten, $m' = 9,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 59 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 57 (-4; -12) dB

Flächenbezogene Masse: 87 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 388,5 mm

Nutzungskategorie: A1 – A3

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.