

Pos. 1 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10, TRI+HWF, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w=68$ dB, $L_{n,w}=44$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich und Splittbeschwerung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegter Holzfaser-Schalldämmebene und randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

• 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: 20 mm Holzfaserdämmplatten, $m' = 4,9$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

• Schüttung/Beschwerung: 80 mm gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

• Rohdecke: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 44 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 68 (-2; -8) dB

Flächenbezogene Masse: 240,4 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 270 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.