

Pos. 16 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB_ZE 1.10 20 mm MiWo, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 70$ dB, $L_{n,w} = 45$ dB

Massivholzdecke mit Splittbeschwerung und schwimmendem Naßestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene Zementestrich. In Kombination mit einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Steinwolle-Estrich-Dämmplatten mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: 50 mm Zementestrich, $m' = 120,0 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:
- Dämmung: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, 39,0 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Dämmung: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$**
- Schüttung: 80 mm gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 67,4 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 45 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 70 (-2; -7) dB

Flächenbezogene Masse: 359,2 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 320 mm

Nutzungskategorie: A1 – B3

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.