

**Pos. 10 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.6 20 mm MiWo + DHB M 1.3 ST Tri,  
Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich,  $R_w = 71$  dB,  $L_{n,w} = 40$  dB**

Massivholzdecke mit schwimmendem GF-Trockenestrich und federnd abgehängter Unterdecke mit PhoneStar.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Mineralwolle-Schalldämmebene mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli. In Kombination mit einer Ebene Unterdeckenbekleidung von Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten.

**Konstruktionsaufbau bestehend aus:**

- Estrich: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm,  $\rho \geq 36,0$  kg/m<sup>2</sup>, Wellpappe und Quarzsand**
- Trittschall-Dämmplatte: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m<sup>2</sup>, Steinwolle, A1,  $s' \leq 30$  MN/m<sup>3</sup>**
- Rohdecke: 140 mm Brettsperrholzelemente,  $m' = 67,4$  kg/m<sup>2</sup>  
Angebotenes Fabrikat: .....
- Unterkonstruktion: 25 mm Stahlblech-Profile mit Clips,  $e = 312$  mm, 60 mm Latten,  $e = 312$  mm  
Angebotenes Fabrikat: .....
- Dämmung: 40 mm Mineralwolle,  $\rho = 14,8$  kg/m<sup>3</sup>  
Angebotenes Fabrikat: .....
- Unterdeckenbekleidung: **Schalldämmplatte Wolf PhoneStar ST Tri, Art.Nr. 1019, 1.250 x 625 x 12,5 mm, 17,5 kg/m<sup>2</sup>, Wellpappe und Quarzsand**
- Unterdeckenbekleidung: 12,5 mm Gipskartonplatten,  $m' = 9,1$  kg/m<sup>2</sup>  
Angebotenes Fabrikat: .....

**System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht\*)**

Bewerteter Norm-Trittschallpegel -  $L_{n,w}$  [dB]: 40 (3) dB

Bewertetes Schalldämmmaß -  $R_w$  [dB]: 71 (-5; -12) dB

Flächenbezogene Masse: 144,6 kg/m<sup>2</sup>

Gesamtaufbaudicke: 300 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

\* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.