

**Pos. 14 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB\_best\_wood\_CLT-11, 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 verlegten GF Fertigestrichplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit einer Ebene Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Mineralwolle-Schalldämmebene mit randumlaufende Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

**Konstruktionsaufbau bestehend aus:**

- Estrich: 25 mm Fertigteilstrich aus Gipsfaser,  $m' = 30,0$  kg/m<sup>2</sup>  
Angebotenes Fabrikat: .....
- Dämmplatte: 12,5 mm Schalldämmplatte/Trockenestrich 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
- 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>
- Schüttung: 80 mm Splitt 4/8 gebunden mit Boundsplitt 19,  $m' = 119,2$  kg/m<sup>2</sup>  
Angebotenes Fabrikat: .....
- Tragwerk: 140 mm Brettsperrholzelemente,  $m' = 61,8$  kg/m<sup>2</sup>  
Angebotenes Fabrikat: .....

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

Bewerteter Norm-Trittschallpegel -  $L_{n,w}$  [dB]: 44 (0) dB

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

Flächenbezogene Masse: 233,4 kg/m<sup>2</sup>

Gesamtaufbaudicke: 278 mm

Nutzungskategorie: A1 – B1

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

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.