

**Pos. 2 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10 20 mm MiWo + DHB M 1.3 ST Tri,
Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 79$ dB, $L_{n,w} = 27$ dB**

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich, Splittbeschwerung und federnd abgehängter Unterdecke.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegter Mineralwolle-Schalldämmebene mit und randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli und 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, $\geq 36,0$ kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Trittschall-Dämmplatte: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Schüttung/Beschwerung: 80 mm gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Rohdecke: 140 mm Brettsperreholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Dämmung: 40 mm Mineralwolle, $\rho = 14,8$ kg/m³
Angebotenes Fabrikat:
- Unterkonstruktion: 25 mm Stahlblech-Profile mit Clips, $e = 312$ mm, 60 mm Latten, $e = 312$ mm
Angebotenes Fabrikat:
- Unterdeckenbekleidung: **Schalldämmplatte Wolf PhoneStar ST Tri, Art.Nr. 1019, 1.250 x 625 x 12,5 mm, $\geq 17,5$ kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Unterdeckenbekleidung: 12,5 mm Gipskartonplatten, $m' = 9,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 27 (4) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 79 (-5; -13) dB

Flächenbezogene Masse: 273,7 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 380 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.