

Pos. 3 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10 20 mm MiWo, Hugo + DHB M 1.3 ST TRI, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 79$ dB, $L_{n,w} = 27$ dB

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

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von verlegten Wolf Hugo GF Fertigestrichplatten für schwimmende Endbeläge. 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 sowie einer Ebene Unterdeckenbekleidung von Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **Wolf Hugo N+F Gipsfaserplatte, Art.Nr. 3082, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 600 mm, D: 18 mm, $\geq 22,5$ kg/m²**
- Dämmplatte: **Schalldämmplatte/Trockenestrich Wolf PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, 1.250 x 625 x 15 mm, ≥ 36 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: 80 mm zementär gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Rohdecke: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 67,4$ 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, 17,5 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Unterdeckenbekleidung: 12,5 mm Gipskartonplatten, $m' = 9,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 27 (3) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 79 (-5; -12) dB

Flächenbezogene Masse: 296,4 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 398 mm

Nutzungskategorie: A1 – B2

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.