

Pos. 4 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10 20 mm MiWo, Power Floor, Hugo, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, Rw= 66 dB, Ln,w= 43 dB

Massivholzdecke mit schwimmendem GF-Trockenestrich, Fußbodenheizung und Splittbeschwerung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von verlegten Wolf Hugo GF Fertigestrichplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegten Trägerplatten für Flächenheizung sowie aus einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Mineralwolle-Schalldämmebene und randumlaufende Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **Wolf Hugo N+F Gipsfaserplatte, Art.Nr. 3082, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 600 mm, D: 18 mm, 22,5 kg/m²**
- FBH-Trägerplatte: **Wolf PowerFloor Light, Art.Nr. 6460, Flächenheizung, 1.000 x 500 mm, D: 20 mm, 2,1 kg/m², Wabenplatte mit Alu-Leitblech**
- Dämmplatte: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, >036,0 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Dämmplatte: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, s' <=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:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - Ln,w [dB]: 43 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - Rw [dB]: 66 (-2; -8) dB

Flächenbezogene Masse: 263,4 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 308 mm

Nutzungskategorie: A1 – B1

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.