

Pos. 9 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10 Protect, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 64$ dB, $L_{n,w} = 49$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich und Splittbeschwerung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Holzfaserdämmplattenebene.

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**
- Dämmplatte: 4 mm Holzfaserdämmplatten, $m' = 0,93$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Schüttung: 80 mm zementär gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Rohdecke: 140 mm Brettsperrelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 49 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 64 (-2; -7) dB

Flächenbezogene Masse: 236,4 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 254 mm

Nutzungskategorie: A1 – B1

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.