

Pos. 17 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB_ZE 1.11 40 mm MiWo_PS25, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 71$ dB, $L_{n,w} = 39$ dB

Massivholzdecke mit Splitt- und PhoneStar25beschwerung und schwimmendem Nassestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene Zementestrich, in Kombination mit einer Ebene Mineral-Faserdämmplatte, gebundener Splittschüttung und einer darunter verlegten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplattenebene.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: 50 mm Zementestrich, $m' = 120,0$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Befestigungsanlage: 5 mm Tackerplatten, $m' = 0,95$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Trittschalldämmplatte: 40 mm Estrich-Dämmplatten, $s' = 7$ MN/m³, $m' = 3,35$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Schüttung: 80 mm gebundene Splittschüttung, $m' = 152,8$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Beschwerung: **25 mm Bodenbeschwerungsplatten PhoneStar 25, Art.Nr. 1011, Bodenkonstruktionen, 800 x 600 mm, D: 25 mm, 36,5 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Trennlage: 0,1 mm Dämmstoffabdeckpapier, $m' = 0,13$ kg/m³
Angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 39 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 71 (-1; -5) dB

Flächenbezogene Masse: 374,7 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 420 mm

Nutzungskategorie: A1 – B1

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.