

Pos. 11 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BM 1.6.1 - 22 WF UDP, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 67$ dB, $L_{n,w} = 54$ dB

Betondecke mit schwimmenden Trockenestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegter Holzfaserdämmplattenebene mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Dämmplatte: **2 x 12,5 mm Schalldämmplatte/Trockenestrich Wolf PhoneStar ST Tri, Art.Nr. 1019, 1.250 x 625 x 12,5 mm, ≥ 34 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Trittschalldämmplatte: 22 mm Holzfaserdämmplatte aus WF, AGE PAN UDP, $m' = 5,1$ kg/m²
Alternativ angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 24 (-11) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 54 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 67 (-2; -6) dB

Flächenbezogene Masse: 423,3 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 207 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.