

Pos. 13 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BM 1.6.2.1 - 12-2 MiWo/PhoneStar 25, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 66$ dB, $L_{n,w} = 43$ dB

Betondecke mit Beschwerungsplatte und schwimmenden Trockenestrich.

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

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **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**
- Trittschall-Dämmplatte: **12 mm Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3075, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 12 mm, $\geq 1,6$ /m², $s' \leq 50$ MN/m³, Steinwolle, A1**
- Beschwerung: **25 mm Bodenbeschwerungsplatten PhoneStar 25, Art.Nr. 1011, Bodenkonstruktionen, 800 x 600 mm, D: 25 mm, ≥ 36 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 34 (-12) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 43 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 66 (-3; -8) dB

Flächenbezogene Masse: 456,5 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 222 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.