Pos. 4 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BM 1.10.4 - 12-2 MiWo/ThermoPlan30, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 68$ dB, $L_{n,w} = 39$ dB

Betondecke mit Ausgleichsschüttung und schwimmenden Trockenestrich.

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

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**
- Schüttung/Beschwerung: 30 mm Trockenschüttung ThermoPlan30, $m' = 4,1$ 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]: 38 (-13) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 39 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 68 (-1; -6) dB

Flächenbezogene Masse: 424,1 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 227 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.