Pos. 18 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHG_ZE_Messaufbau_G, Holzbalkendecke mit Heiz-/Fließestrich, $R_w = 81$ dB, $L_{n,w} = 37$ dB

Geschlossene Holzbalkendecke mit Heiz-/Fließestrich und federnd abgehängter Unterdecke mit PhoneStar.

Systembodenaufbau bestehend aus Zementestrich, einer Ebene von Mineralwolle-Trittschalldämmplatten, EPS-Wärmedämmplatten. In Kombination mit einer Ebene Unterdeckenbekleidung von Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: 50 mm Zementestrich, $m' = 120,0$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Dämmplatte: 20 mm Mineralwolle Trittschalldämmplatten, $m' = 1,2$ kg/m²; $s' \leq 10$ MN/m³
Angebotenes Fabrikat:
- Dämmplatte: 50 mm EPS-Wärmedämmplatten, $m' = 0,94$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Beplankung: 19 mm Spanplatten P7, $m' = 13,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 240 mm Konstruktionsvollholz, $e = 625$ mm
Angebotenes Fabrikat:
- Dämmung: 100 mm Mineralwolle Dämmrolle, $p = 14$ kg/m³
Angebotenes Fabrikat:
- Unterkonstruktion: 127 mm Direktschwingabhänger mit Stahlblech-Profilen, $e = 400$ mm
Angebotenes Fabrikat:
- Unterdeckenbekleidung: **12,5 mm Schalldämmplatte Wolf PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, 1.250 x 625 x 12,5 mm, 17,5 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Unterdeckenbekleidung: 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten, $m' = 10,2$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 37 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 81 (-5; -13) dB

Flächenbezogene Masse: 186,9 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 551 mm

Nutzungskategorie: A1 – B2

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.