

Pos. 3 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHG 1.10 Protect, TRI+HWF, Holzbalkendecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 63$ dB, $L_{n,w} = 59$ dB

Geschlossene Holzbalkendecke mit Beschwerung, schwimmendem Trockenestrich und starrer Unterdecke.

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

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, ≥ 36 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**

- Holzfaser Trittschall-Dämmplatte (HWF), $m' = 0,93$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

- Schüttung/Beschwerung: 80 mm gebundene Splittschüttung, $m' = 131,9$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

- Beplankung: 22 mm OSB Holzwerkstoffplatten, $m' = 13,3$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

- Tragwerk: 240 mm Konstruktionsvollholz, $e = 508$ mm
Angebotenes Fabrikat:

- Dämmung: 2 x 120 mm Mineralwolle Dämmung, $\rho = 20,6$ kg/m³
Angebotenes Fabrikat:

- Unterkonstruktion: 24 mm Latten, $e = 400$ mm
Angebotenes Fabrikat:

- 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]: 59 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 63 (-4; -11) dB

Flächenbezogene Masse: 227,4 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 413 mm

Nutzungskategorie: A1 – B2, mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.