

Pos. 13 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHG 1.9 20mm + DHG H 1.2 ST TRI, Holzbalkendecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 84$ dB, $L_{n,w} = 32$ dB

Geschlossene Holzbalkendecke mit Beschwerung, schwimmendem Trockenestrich und federnd abgehängter Unterdecke mit PhoneStar.

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

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **2 x 10 mm Schalldämmplatten PhoneStar Twin, Art.Nr. 1012, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 10 mm, $\rho \geq 24$ kg/m², Wellpappe und Quarzsand**

- Dämmplatte: 20 mm Holzfaser-Trittschall-Dämmplatte, $m' = 5,2$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

- Schüttung: 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: 25 mm Stahlblech-Profile mit Clips, $e = 417$ mm
Angebotenes Fabrikat:

- Unterdeckenbekleidung: **12,5 mm Schalldämmplatte Wolf PhoneStar ST Tri, Art.Nr. 1019, 1.250 x 625 x 12,5 mm, 17,5 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**

- Unterdeckenbekleidung: 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten, $m' = 12,9$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 32 (2) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 84 (-3; -10) dB

Flächenbezogene Masse: 239,6 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 432 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.