

**Pos. 10 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHG 1.4\_Laminat, Holzbalkendecke mit schwimmenden Estrich,  $R_w = 52$  dB,  $L_{n,w} = 60$  dB**

Geschlossene Holzbalkendecke mit schwimmendem Trockenestrich und starrer Unterdecke.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von verlegten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegter Holzwerkstoffebene.

**Konstruktionsaufbau bestehend aus:**

- Endbelag: 6 mm Laminat-Boden  
Angebotenes Fabrikat: .....
- Estrich: **15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm,  $\geq 18$  kg/m<sup>2</sup>, Wellpappe und Quarzsand**
- Beplankung: 22 mm OSB Holzwerkstoffplatten,  $m' = 15$  kg/m<sup>2</sup>  
Angebotenes Fabrikat: .....
- Tragwerk: 180 mm Konstruktionsvollholz mit Mineralwolle,  $e = 625$  mm  
Angebotenes Fabrikat: .....
- Unterkonstruktion: 24 mm Lattung,  $e = 625$  mm  
Angebotenes Fabrikat: .....
- Unterdeckenbekleidung: 12,5 mm Gipskartonplatten,  $m' = 9,1$  kg/m<sup>2</sup>  
Angebotenes Fabrikat: .....

**System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht\*)**

Bewerteter Norm-Trittschallpegel -  $L_{n,w}$  [dB]: 60 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß -  $R_w$  [dB]: 52 (-) dB (berechnet)

Flächenbezogene Masse: 70 kg/m<sup>2</sup>

Gesamtaufbaudicke: 259,5 mm

Nutzungskategorie: A1 – B2

\* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.