

Pos. 4 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHA_1.2_DHA H 1.2, TRI, Holzbalkendecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 70$ dB, $L_{n,w} = 43$ dB

Bestandsholzbalkendecke mit schwimmendem Trockenestrich, Fußbodenheizung und federnd abgehängter Unterdecke mit zusätzlicher Lage PhoneStar.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von verlegten Wolf Hugo GF Fertigestrichplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegten Trägerplatten für Flächenheizung sowie einer Ebene Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und darunter verlegtem Wolf Vlies.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Endbelag
Angebotenes Fabrikat:
- Estrich: **18 mm Wolf Hugo N+F Gipsfaserplatte, Art.Nr. 3082, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 600 mm, D: 18 mm, $\geq 22,5$ kg/m², Gipsfaser**
- FBH-Trägerplatte: **Wolf PowerFloor Light, Art.Nr. 6460, Flächenheizung, 1.000 x 500 mm, D: 20 mm, 2,1 kg/m², Wabenplatte mit Alu-Leitblech**
- Dämmung: **12,5 mm Schalldämmplatte/Trockenestrich Wolf PhoneStar ST Tri, Art.Nr. 1019, 1.250 x 625 x 12,5 mm, 17,5 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Vlies: **3 mm Wolf Vlies, Art.Nr. 3041, 10.000 x 100 x 3 mm, 400 g/m²**
- Beplankung: 22 mm OSB Holzwerkstoffplatten, $m' = 13,3$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- 100/240 mm Bestandsdecke mit Einschub inkl. Schüttung/Schutt/Lehm
Angebotenes Fabrikat:
- Unterkonstruktion: TPS-Federabhängiger inkl. Dämmfilz
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, $m' = 9,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 43 dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 70 dB (berechnet)

Flächenbezogene Masse: (Abhängig vom Einschub)

Gesamtaufbaudicke: **360** mm (ohne Belag)

Nutzungskategorie: A1 – B2, mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.