

Pos. 1 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10, TRI+HWF, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 68$ dB, $L_{n,w} = 44$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich und Splittbeschwerung.

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

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**

- Dämmplatte: 20 mm Holzfaserdämmplatten, $m' = 4,9$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

- Schüttung/Beschwerung: 80 mm gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

- Rohdecke: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 44 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 68 (-2; -8) dB

Flächenbezogene Masse: 240,4 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 270 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

**Pos. 2 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10 20 mm MiWo + DHB M 1.3 ST Tri,
Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 79$ dB, $L_{n,w} = 27$ dB**

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich, Splittbeschwerung und federnd abgehängter Unterdecke.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegter Mineralwolle-Schalldämmebene mit und randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli und einer Ebene Unterdeckenbekleidung von Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, $\geq 36,0$ kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Trittschall-Dämmplatte: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Schüttung/Beschwerung: 80 mm gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Rohdecke: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Dämmung: 40 mm Mineralwolle, $p = 14,8$ kg/m³
Angebotenes Fabrikat:
- Unterkonstruktion: 25 mm Stahlblech-Profile mit Clips, $e = 312$ mm, 60 mm Latten, $e = 312$ mm
Angebotenes Fabrikat:
- Unterdeckenbekleidung: **Schalldämmplatte Wolf PhoneStar ST Tri, Art.Nr. 1019, 1.250 x 625 x 12,5 mm, $\geq 17,5$ kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Unterdeckenbekleidung: 12,5 mm Gipskartonplatten, $m' = 9,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 27 (4) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 79 (-5; -13) dB

Flächenbezogene Masse: 273,7 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 380 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitunganleitung – Boden einbauen.

Pos. 3 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10 20 mm MiWo, Hugo + DHB M 1.3 ST TRI, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 79$ dB, $L_{n,w} = 27$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem GF-Trockenestrich, Splittbeschwerung und federnd abgehängter Unterdecke mit PhoneStar.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von verlegten Wolf Hugo GF Fertigestrichplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Steinwolle-Estrich-Dämmplatten mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli sowie einer Ebene Unterdeckenbekleidung von Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **Wolf Hugo N+F Gipsfaserplatte, Art.Nr. 3082, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 600 mm, D: 18 mm, $\geq 22,5$ kg/m²**
- Dämmplatte: **Schalldämmplatte/Trockenestrich Wolf PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, 1.250 x 625 x 15 mm, ≥ 36 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Trittschall-Dämmplatte: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Schüttung: 80 mm zementär gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Rohdecke: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Dämmung: 40 mm Mineralwolle, $p = 14,8$ kg/m³
Angebotenes Fabrikat:
- Unterkonstruktion: 25 mm Stahlblech-Profile mit Clips, $e = 312$ mm, 60 mm Latten, $e = 312$ mm
Angebotenes Fabrikat:
- Unterdeckenbekleidung: **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 Gipskartonplatten, $m' = 9,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 27 (3) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 79 (-5; -12) dB

Flächenbezogene Masse: 296,4 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 398 mm

Nutzungskategorie: A1 – B2

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 4 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10 20 mm MiWo, Power Floor, Hugo, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 66$ dB, $L_{n,w} = 43$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem GF-Trockenestrich, Fußbodenheizung und Splittbeschwerung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von verlegten Wolf Hugo GF Fertigestrichplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegten Trägerplatten für Flächenheizung sowie aus einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Mineralwolle-Schalldämmebene und randumlaufende Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **Wolf Hugo N+F Gipsfaserplatte, Art.Nr. 3082, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 600 mm, D: 18 mm, 22,5 kg/m²**
- 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**
- Dämmplatte: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, >36,0 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Dämmplatte: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Schüttung: 80 mm zementär gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Rohdecke: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 43 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 66 (-2; -8) dB

Flächenbezogene Masse: 263,4 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 308 mm

Nutzungskategorie: A1 – B1

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 5 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10 20 mm MiWo, ST Tri, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 66$ dB, $L_n, w = 40$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich und Splittbeschwerung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Mineralwolle-Schalldämmebene mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **2 x 12,5 mm Schalldämmplatte/Trockenestrich Wolf PhoneStar ST Tri, Art.Nr. 1019, 1.250 x 625 x 12,5 mm, ≥ 34 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Trittschall-Dämmplatte: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Schüttung: 80 mm zementär gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Rohdecke: 140 mm Brettsperreholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - L_n, w [dB]: 40 (2) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 66 (-3; -10) dB

Flächenbezogene Masse: 238,7 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 265 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 6 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10 20 mm MiWo, Tri, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 68$ dB, $L_{n,w} = 41$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich und Splittbeschwerung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Mineralwolle-Schalldämmebene mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, $\geq 36,0$ kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Trittschall-Dämmplatte: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Schüttung: 80 mm zementär gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Rohdecke: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 41 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 68 (-3; -10) dB

Flächenbezogene Masse: 239,2 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 270 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 7 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10 20 mm MiWo, Twin, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 63$ dB, $L_{n,w} = 43$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich und Splittbeschwerung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Mineralwolle-Schalldämmebene mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **2 x 10 mm Schalldämmplatten PhoneStar Twin, Art.Nr. 1012, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 10 mm, $\rho \geq 24,0$ kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Trittschall-Dämmplatte: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Schüttung: 80 mm zementär gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Rohdecke: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 43 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 63 (-3; -10) dB

Flächenbezogene Masse: 225,1 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 260 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 8 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10 20mm MiWo, Hugo, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 66$ dB, $L_{n,w} = 44$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem GF-Trockenestrich und Splittbeschwerung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von verlegten Wolf Hugo GF Fertigestrichplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Steinwolle-Estrich-Dämmplatten mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **Wolf Hugo N+F Gipsfaserplatte, Art.Nr. 3082, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 600 mm, D: 18 mm, 22,5 kg/m²**
- Dämmplatte: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, $\geq 36,0$ kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Dämmplatte: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Schüttung: 80 mm zementär gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Rohdecke: 140 mm Brettsperreholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 44 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 66 (-2; -8) dB

Flächenbezogene Masse: 261,9 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 288 mm

Nutzungskategorie: A1 – B1

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 9 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.10 Protect, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 64$ dB, $L_{n,w} = 49$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich und Splittbeschwerung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Holzfaserdämmplattenebene.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, $\rho \geq 36,0$ kg/m³, Wellpappe und Quarzsand**

- Dämmplatte: 4 mm Holzfaserdämmplatten, $m' = 0,93$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

- Schüttung: 80 mm zementär gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

- Rohdecke: 140 mm Brettsperreholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 49 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 64 (-2; -7) dB

Flächenbezogene Masse: 236,4 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 254 mm

Nutzungskategorie: A1 – B1

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

**Pos. 10 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.6 20 mm MiWo + DHB M 1.3 ST Tri,
Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 71$ dB, $L_{n,w} = 40$ dB**

Massivholzdecke mit schwimmendem GF-Trockenestrich und federnd abgehängter Unterdecke mit PhoneStar.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Mineralwolle-Schalldämmebene mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli. In Kombination mit einer Ebene Unterdeckenbekleidung von Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, $\geq 36,0$ kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Trittschall-Dämmplatte: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Rohdecke: 140 mm Brettsperreholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Unterkonstruktion: 25 mm Stahlblech-Profile mit Clips, $e = 312$ mm, 60 mm Latten, $e = 312$ mm
Angebotenes Fabrikat:
- Dämmung: 40 mm Mineralwolle, $p = 14,8$ kg/m³
Angebotenes Fabrikat:
- Unterdeckenbekleidung: **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 Gipskartonplatten, $m' = 9,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 40 (3) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 71 (-5; -12) dB

Flächenbezogene Masse: 144,6 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 300 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 11 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.6 mm MiWo, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 54$ dB, $L_{n,w} = 56$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Mineralwolle-Schalldämmebene mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, $\rho \geq 36,0$ kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Trittschall-Dämmplatte: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Rohdecke: 140 mm Brettsperreholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 56 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 54 (-2; -8) dB

Flächenbezogene Masse: 110,2 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 190 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 12 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB 1.8 20 mm MiWo, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 61$ dB, $L_{n,w} = 44$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Mineralwolle-Schalldämmebene mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, 19,2 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Trittschall-Dämmplatte: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Schüttung: 80 mm gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Rohdecke: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 67,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 44 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 61 (-2; -9) dB

Flächenbezogene Masse: 219,5 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 255 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 13 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB_best_wood_CLT-10_Kabeltrasse, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 71$ dB, $L_{n,w} = 42$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich und Splittbeschwerung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von verlegten GF Fertigestrichplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit einer Ebene Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Mineralwolle-Schalldämmebene mit randumlaufende Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: 25 mm Fertigteilstrich aus Gipsfaser, $m' = 30,0$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Dämmplatte: **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**
- **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Schüttung: 100 mm Splitt 4/8 gebunden mit Boundsplitt 19, $m' = 149$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 61,8$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 42 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 71 (-2; -8) dB

Flächenbezogene Masse: 263,2 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 298 mm

Nutzungskategorie: A1 – B1

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 14 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB_best_wood_CLT-11, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 68$ dB, $L_{n,w} = 44$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich und Splittbeschwerung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von verlegten GF Fertigestrichplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit einer Ebene Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Mineralwolle-Schalldämmebene mit randumlaufende Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: 25 mm Fertigteilstrich aus Gipsfaser, $m' = 30,0 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:
- Dämmplatte: **12,5 mm Schalldämmplatte/Trockenestrich Wolf PhoneStar ST Tri, Art.Nr. 1019, 1.250 x 625 x 12,5 mm, $17,5 \text{ kg/m}^2$, Wellpappe und Quarzsand**
- **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. $2,6 \text{ kg/m}^2$, Steinwolle, A1, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$**
- Schüttung: 80 mm Splitt 4/8 gebunden mit Boundsplitt 19, $m' = 119,2 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 61,8 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 44 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 68 (-2; -8) dB

Flächenbezogene Masse: $233,4 \text{ kg/m}^2$

Gesamtaufbaudicke: 278 mm

Nutzungskategorie: A1 – B1

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 15 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB_Swiss_Krono_D-323, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 70$ dB, $L_{n,w} = 40$ dB

Massivholzdecke mit schwimmendem Trockenestrich und Splittbeschwerung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von verlegten Wolf Hugo GF Fertigestrichplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Steinwolle-Estrich-Dämmplatten mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **Wolf Hugo N+F Gipsfaserplatte, Art.Nr. 3085, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 600 mm, D: 18 mm, 22,5 kg/m², Gipsfaser**
- Dämmung: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, $m' = 2 \times 19,9$ kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Dämmung: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Schüttung: 80 mm gefasste Splittschüttung, $m' = 104,4$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 175 mm OSB Magnumboard, $m' = 116,8$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 40 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 70 (-4; -11) dB

Flächenbezogene Masse: 286,7kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 323 mm

Nutzungskategorie: A1 – B1

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 16 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB_ZE 1.10 20 mm MiWo, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 70$ dB, $L_{n,w} = 45$ dB

Massivholzdecke mit Splittbeschwerung und schwimmendem Naßestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene Zementestrich. In Kombination mit einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten und einer darunter verlegten Steinwolle-Estrich-Dämmplatten mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: 50 mm Zementestrich, $m' = 120,0 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:
- Dämmung: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, 39,0 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Dämmung: **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30 \text{ MN/m}^3$**
- Schüttung: 80 mm gebundene Splittschüttung, $m' = 129,1 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 67,4 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 45 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 70 (-2; -7) dB

Flächenbezogene Masse: 359,2 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 320 mm

Nutzungskategorie: A1 – B3

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 17 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BHB_ZE 1.11 40 mm MiWo_PS25, Massivholzdecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 71$ dB, $L_{n,w} = 39$ dB

Massivholzdecke mit Splitt- und PhoneStar25beschwerung und schwimmendem Nassestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene Zementestrich, in Kombination mit einer Ebene Mineral-Faserdämmplatte, gebundener Splittschüttung und einer darunter verlegten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplattenebene.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: 50 mm Zementestrich, $m' = 120,0 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:
- Befestigungsanlage: 5 mm Tackerplatten, $m' = 0,95 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:
- Trittschalldämmplatte: 40 mm Estrich-Dämmplatten, $s' = 7 \text{ MN/m}^3$, $m' = 3,35 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:
- Schüttung: 80 mm gebundene Splittschüttung, $m' = 152,8 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:
- Beschwerung: **25 mm Bodenbeschwerungsplatten PhoneStar 25, Art.Nr. 1011, Bodenkonstruktionen, 800 x 600 mm, D: 25 mm, $36,5 \text{ kg/m}^2$, Wellpappe und Quarzsand**
- Trennlage: 0,1 mm Dämmstoffabdeckpapier, $m' = 0,13 \text{ kg/m}^3$
Angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 140 mm Brettsperrholzelemente, $m' = 67,4 \text{ kg/m}^2$
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 39 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 71 (-1; -5) dB

Flächenbezogene Masse: $374,7 \text{ kg/m}^2$

Gesamtaufbaudicke: 420 mm

Nutzungskategorie: A1 – B1

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

**Pos. 18 Wolf Bavaria Systembodenaufbau LIGNO_Rippe_Q3_Akustik_196mm,
Massivholzrippendecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 67$ dB, $L_{n,w} = 44$ dB**

Massivholzrippendecke mit Splittbeschwerung und schwimmendem Trockenestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten, darunter verlegten Estrichdämmplatten- und Holzfaserdämmplattenebenen.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **2 x 15 mm Schalldämmplatten PhoneStar Tri, Art.Nr. 1008, Bodenkonstruktionen, 1.250 x 625 mm, D: 15 mm, 39,0 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Dämmung: 15 mm Holzfaserdämmplatten, $m' = 3,8$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Rohdecke: 196 mm Brettsperrholz-Rippenelemente inkl. loser Kalksplittschüttung, $m' = 144,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 44 (3) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 67 (-4; -11) dB

Flächenbezogene Masse: 190,7 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 261 mm

Nutzungskategorie: A1 – B2

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 19 Wolf Bavaria Systembodenaufbau LIGNO_Rippe_Q3_Akustik_196mm_Hugo, Massivholzrippendecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 69$ dB, $L_{n,w} = 44$ dB

Massivholzrippendecke mit Splittbeschwerung und schwimmendem GF-Trockenestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von verlegten Wolf Hugo GF Fertigestrichplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit einer Ebene versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten, darunter verlegten Estrichdämmplatten- und Holzfaserdämmplattenebenen.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: **Wolf Hugo N+F Gipsfaserplatte, Art.Nr. 3082, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 600 mm, D: 18 mm, 22,5 kg/m², Gipsfaser**
- Dämmplatte: **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**
- **Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3076, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 20 mm, ca. 2,6 kg/m², Steinwolle, A1, $s' \leq 30$ MN/m³**
- Dämmung: 15 mm Holzfaserdämmplatten, $m' = 3,8$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- Rohdecke: 196 mm Brettsper Holz-Rippenelemente inkl. loser Kalksplittschüttung, $m' = 144,1$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 44 (2) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 69 (-3; -9) dB

Flächenbezogene Masse: 213,4 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 279 mm

Nutzungskategorie: A1 – B2

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.