

Pos. 1 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BM 1.10.1 - 12-2 MiWo/CEMWOOD30, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 69$ dB, $L_{n,w} = 38$ dB

Betondecke mit Ausgleichsschüttung und schwimmenden Trockenestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegter 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: **12 mm Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3075, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 12 mm, $\geq 1,6$ /m², $s' \leq 50$ MN/m³, Steinwolle, A1**
- Schüttung/Beschwerung: 30 mm Trockenschüttung CEMWOOD CW 2000, $m' = 9,7$ kg/m²
Alternativ angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 38 (-13) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 38 (3) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 69 (-2; -7) dB

Flächenbezogene Masse: 429,7 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 227 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 BM 1.10.2 - 12.2 MiWo/CEMWOOD60, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 71$ dB, $L_{n,w} = 34$ dB

Betondecke mit Ausgleichsschüttung und schwimmenden Trockenestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegter 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: **12 mm Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3075, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 12 mm, $\geq 1,6$ /m², $s' \leq 50$ MN/m³, Steinwolle, A1**
- Schüttung/Beschwerung: 60 mm Trockenschüttung CEMWOOD CW 2000, $m' = 21,0$ kg/m²
Alternativ angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 43 (-13) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 34 (2) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 71 (-1; -7) dB

Flächenbezogene Masse: 441,0 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 257 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 3 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BM 1.10.3 - 12-2 MiWo/CEMWOOD100, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 73$ dB, $L_{n,w} = 34$ dB

Betondecke mit Ausgleichsschüttung und schwimmenden Trockenestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegter 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: **12 mm Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3075, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 12 mm, $\geq 1,6$ /m², $s' \leq 50$ MN/m³, Steinwolle, A1**
- Schüttung/Beschwerung: 100 mm Trockenschüttung CEMWOOD CW 2000, $m' = 37,3$ kg/m²
Alternativ angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 43 (-11) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 34 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 73 (-2; -7) dB

Flächenbezogene Masse: 457,3 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 297 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 4 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BM 1.10.4 - 12-2 MiWo/ThermoPlan30, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 68$ dB, $L_{n,w} = 39$ dB

Betondecke mit Ausgleichsschüttung und schwimmenden Trockenestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegter 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: **12 mm Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3075, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 12 mm, $\geq 1,6$ /m², $s' \leq 50$ MN/m³, Steinwolle, A1**
- Schüttung/Beschwerung: 30 mm Trockenschüttung ThermoPlan30, $m' = 4,1$ kg/m²
Alternativ angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 38 (-13) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 39 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 68 (-1; -6) dB

Flächenbezogene Masse: 424,1 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 227 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 5 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BM 1.10.5 - 12-2 MiWo/ThermoPlan90, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 68$ dB, $L_{n,w} = 36$ dB

Betondecke mit Ausgleichsschüttung und schwimmenden Trockenestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegter 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: **12 mm Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3075, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 12 mm, $\geq 1,6$ /m², $s' \leq 50$ MN/m³, Steinwolle, A1**
- Schüttung/Beschwerung: 90 mm Trockenschüttung ThermoPlan, $m' = 13,1$ kg/m²
Alternativ angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 40 (-13) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 36 (3) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 68 (-2; -7) dB

Flächenbezogene Masse: 433,1 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 287 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 BM 1.11.1 HUGO/2x ST TRI/12-2 MiWo, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 74$ dB, $L_{n,w} = 38$ dB

Betondecke mit schwimmenden GF-Trockenestrich.

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

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- 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**
- Dämmplatte: **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: **12 mm Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3075, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 12 mm, $\geq 1,6$ /m², $s' \leq 50$ MN/m³, Steinwolle, A1**
- Schüttung/Beschwerung: 100 mm Trockenschüttung CEMWOOD CW 2000, $m' = 37,3$ kg/m²
Alternativ angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 39 (-11) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 38 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 74 (-2; -6) dB

Flächenbezogene Masse: 480,5 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 315 mm

Nutzungskategorie: A1 – A3

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 7 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BM 1.11.2 AGEPAN/2xST TRI/12-2 MiWo, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 66$ dB, $L_{n,w} = 45$ dB

Betondecke mit schwimmenden HF-Trockenestrich.

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

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: 40 mm Trockenestrichplatten aus WF, AGEPAN TEP, $m' = 9,8$ kg/m²
Alternativ angebotenes Fabrikat:
- Dämmplatte: **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: **12 mm Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3075, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 12 mm, $\geq 1,6$ kg/m², $s' \leq 50$ MN/m³, Steinwolle, A1**
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 32 (-13) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 45 (1) dB

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

Flächenbezogene Masse: 429,9 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 237 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 BM 1.12.1 HUGO/20 WPF Light/2x ST TRI/ 12-2 MiWo, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 74$ dB, $L_{n,w} = 37$ dB

Betondecke mit schwimmenden GF-Trockenestrich und Fußbodenheizung.

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 mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- 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**
- Dämmplatte: **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: **12 mm Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3075, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 12 mm, $\geq 1,6$ /m², $s' \leq 50$ MN/m³, Steinwolle, A1**
- Schüttung/Beschwerung: 100 mm Trockenschüttung CEMWOOD CW 2000, $m' = 37,3$ kg/m²
Alternativ angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 40 (-11) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 37 (0) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 74 (-2; -7) dB

Flächenbezogene Masse: 483,0 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 335 mm

Nutzungskategorie: A1 – A3

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 9 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BM 1.12.2 EKP/20 WPF Light/ 2x ST TRI/ 12-2 MiWo, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 72$ dB, $L_{n,w} = 34$ dB

Betondecke mit schwimmenden EKP-Trockenestrich und Fußbodenheizung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von verlegten Wolf Entkopplungsplatten 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 mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Entkopplungsplatte: **4 mm Wolf Entkopplungsplatte, Art.Nr. 3091, 1.000 x 600 mm, D: 4 mm, $m' = 3,8$ kg/m², Polyester-Faser**
- 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 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: **12 mm Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3075, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 12 mm, $\geq 1,6$ /m², $s' \leq 50$ MN/m³, Steinwolle, A1**
- Schüttung/Beschwerung: 100 mm Trockenschüttung CEMWOOD CW 2000, $m' = 37,3$ kg/m²
Alternativ angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 42 (-11) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 34 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 72 (-1; -6) dB

Flächenbezogene Masse: 463,0 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 321 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 10 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BM 1.12.3 Tonziegel/20 WPF Light/2x ST TRI/ 12-2 MiWo, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 74$ dB, $L_{n,w} = 39$ dB

Betondecke mit schwimmenden Tonziegel-Trockenestrich mit Fußbodenheizung.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von verlegten Tonziegeln 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 mit randumlaufenden Schallentkopplungsstreifen Wolf Bavaria PhoneStar Schalli.

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Estrich: 18 mm Tonziegel, $m' = 37,3$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:
- 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 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: **12 mm Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3075, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 12 mm, $\geq 1,6$ /m², $s' \leq 50$ MN/m³, Steinwolle, A1**
- Schüttung/Beschwerung: 100 mm Trockenschüttung CEMWOOD CW 2000, $m' = 37,3$ kg/m²
Alternativ angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 39 (-12) dB

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

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 74 (-2; -7) dB

Flächenbezogene Masse: 497,4 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 335 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 BM 1.6.1 - 22 WF UDP, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 67$ dB, $L_{n,w} = 54$ dB

Betondecke mit schwimmenden Trockenestrich.

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

Konstruktionsaufbau bestehend aus:

- Dämmplatte: **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**
- Trittschalldämmplatte: 22 mm Holzfaserdämmplatte aus WF, AGEPAN UDP, $m' = 5,1$ kg/m²
Alternativ angebotenes Fabrikat:
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 24 (-11) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 54 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 67 (-2; -6) dB

Flächenbezogene Masse: 423,3 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 207 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 BM 1.6.2 - 12-2 MiWo, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 65$ dB, $L_{n,w} = 45$ dB

Betondecke mit schwimmenden Trockenestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegter Mineralfaserdämmplattenebene 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: **12 mm Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3075, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 12 mm, $\geq 1,6$ /m², $s' \leq 50$ MN/m³, Steinwolle, A1**
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 32 (-12) dB

Bewerteter Norm-Trittschallpegel - $L_{n,w}$ [dB]: 45 (1) dB

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 65 (-2; -7) dB

Flächenbezogene Masse: 419,9 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 197 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 BM 1.6.2.1 - 12-2 MiWo/PhoneStar 25, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 66$ dB, $L_{n,w} = 43$ dB

Betondecke mit Beschwerungsplatte und schwimmenden Trockenestrich.

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

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: **12 mm Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Art.Nr. 3075, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 x 12 mm, $\geq 1,6$ /m², $s' \leq 50$ MN/m³, Steinwolle, A1**
- Beschwerung: **25 mm Bodenbeschwerungsplatten PhoneStar 25, Art.Nr. 1011, Bodenkonstruktionen, 800 x 600 mm, D: 25 mm, ≥ 36 kg/m², Wellpappe und Quarzsand**
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 34 (-12) dB

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

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 66 (-3; -8) dB

Flächenbezogene Masse: 456,5 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 222 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.

Pos. 14 Wolf Bavaria Systembodenaufbau BM 1.6.3 - 20-2 MiWo, Betondecke mit schwimmenden Estrich, $R_w = 66$ dB, $L_{n,w} = 41$ dB

Betondecke mit schwimmenden Trockenestrich.

Systembodenaufbau bestehend aus einer Ebene von versetzt aufeinander verklebten Wolf Bavaria PhoneStar Schalldämmplatten für schwimmende Endbeläge. In Kombination mit darunter verlegter Mineralfaserdämmplattenebene 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**
- Tragwerk: 160 mm Stahlbetondecke, $m' = 382$ kg/m²
Angebotenes Fabrikat:

System-Leistungsmerkmale (technische Werte gem. Prüfbericht*)

Bewertete Trittschallminderung ΔL_w [dB]: 36 (-12) dB

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

Bewertetes Schalldämmmaß - R_w [dB]: 66 (-2; -7) dB

Flächenbezogene Masse: 420,8 kg/m²

Gesamtaufbaudicke: 205 mm

Nutzungskategorie: Mit Hersteller abstimmen

* Der Prüfbericht kann auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Liefern und gemäß Wolf Bavaria Verarbeitungsanleitung – Boden einbauen.