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.