

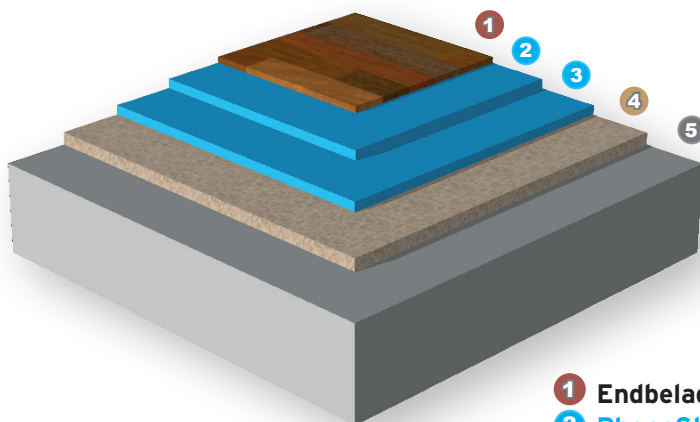
BM 1.6 PhoneStar TRI + PhoneStar TRI + HFD



Höhe = 49 mm



$L'_{n,w,R} = 44 \text{ dB}$



- 1 Endbelag 10 mm
- 2 PhoneStar TRI 15 mm
- 3 PhoneStar TRI 15 mm
- 4 Holzfaserdämmung 19 mm*
- 5 Massivdecke 180 mm

* Druckfestigkeit beachten: siehe Verarbeitungsanleitung Boden

Technische Systemdaten	
Traglastklasse	A1-C1*
Nutzlast	4 kN/m ²
Punktlast	3 kN
Aufbauhöhe	49 mm
U-Wert _{System}	1,43 W/m ² K
Systemgewicht	40,2 kg/m ²
Norm Trittschallpegel	
$L'_{n,w,R}$	44 dB
Trittschallminderung	
$\Delta L_{w,R}$	29 dB

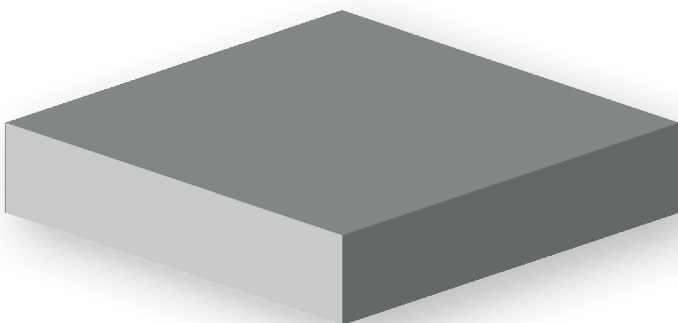
*Nach DIN1055 Teil 3 202

Die aktuelle PhoneStar Verarbeitungsanleitung beachten - siehe www.wolf-bavaria.com → DOWNLOADCENTER

BM 1 Betondecke

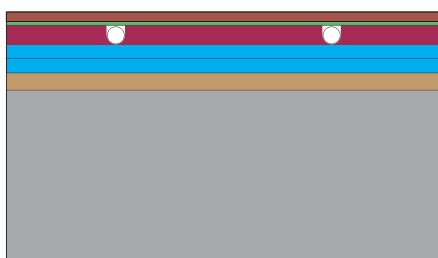


$L'_{n,w,R} = 73 \text{ dB}$

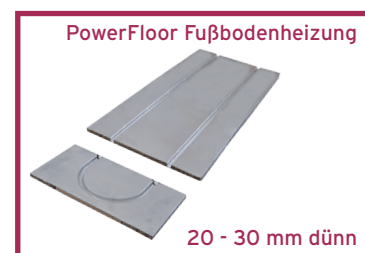


Technische Systemdaten	
Dicke	180 mm
Rohdichte	2,3 to/m ³
Norm Trittschallpegel	
$L'_{n,w,R}$	73 dB
Luftschalldämmung	
$R'_{w,R}$	53 dB

Aufbau BM 1.6 kombiniert mit PowerFloor Fußbodenheizung

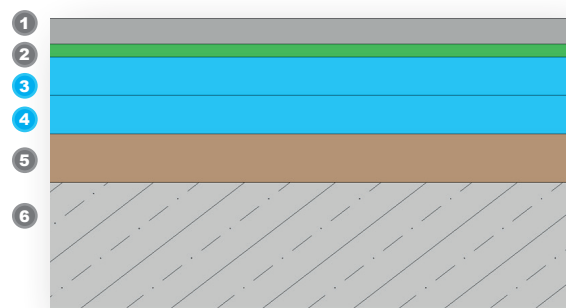
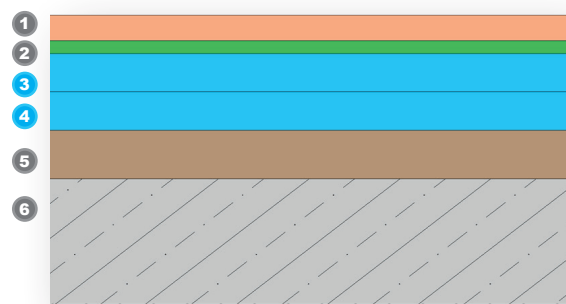
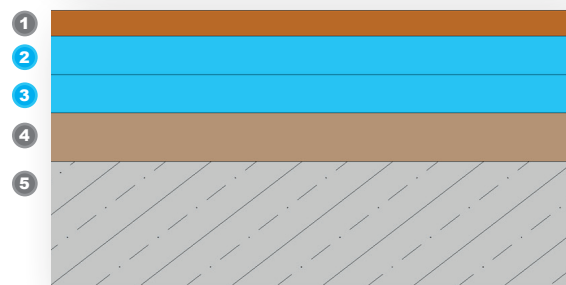
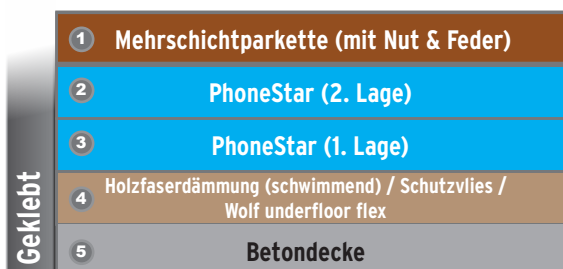
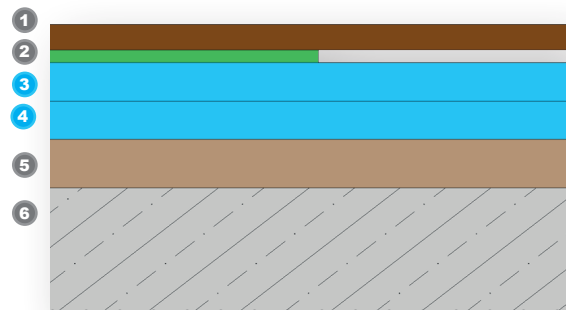


Endbelag
Wolf Entkopplungsplatte
PowerFloor Fußbodenheizung
PhoneStar TRI
PhoneStar TRI
Holzfaserdämmung
Massivdecke



Die angegebenen Werte können je nach Endbelag abweichen.

Freigegebene Endbeläge auf System **BM 1.6** PhoneStar TRI, PhoneStar TRI und Holzfaserdämmung



Details siehe PhoneStar Verarbeitungsanleitung!