

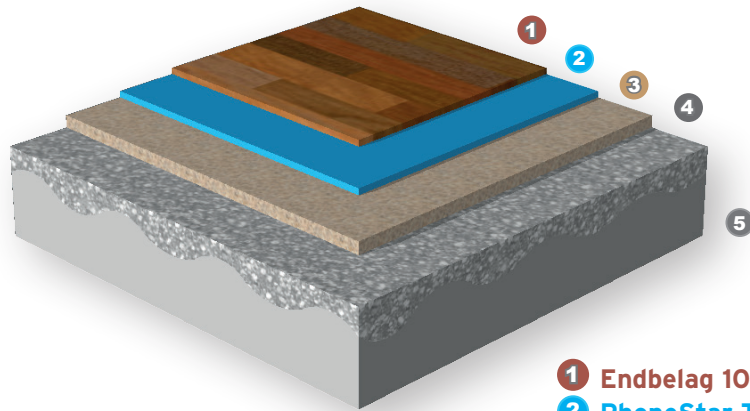
BM 1.7 PhoneStar TWIN + HFD + Schüttung



Höhe = 59 mm



$L'_{n,w,R} = 47 \text{ dB}$



- 1 Endbelag 10 mm
- 2 PhoneStar TWIN 10 mm
- 3 Holzfaserdämmung 19 mm*
* Druckfestigkeit beachten: siehe Verarbeitungsanleitung Boden
- 4 Gebundene Schüttung 30 mm
z.B. gebundener Kalksplit, Cemwood 2000, Europerl fit
- 5 Massivdecke 180 mm

Technische Systemdaten	
Traglastklasse	A1-C1*
Nutzlast	4 kN/m ²
Punktlast	3 kN
Aufbauhöhe	59 mm
U-Wert _{System}	1,05 W/m ² K
Systemgewicht	56,2 kg/m ²
Norm Trittschallpegel	
$L'_{n,w,R}$	47 dB
Trittschallminderung	
$\Delta L_{w,R}$	26 dB

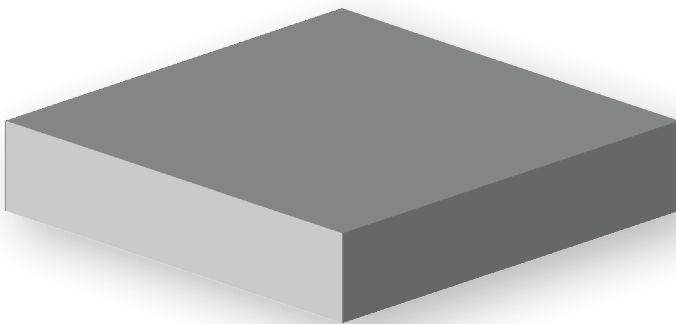
*Nach DIN1055 Teil 3 202

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

BM 1 Betondecke

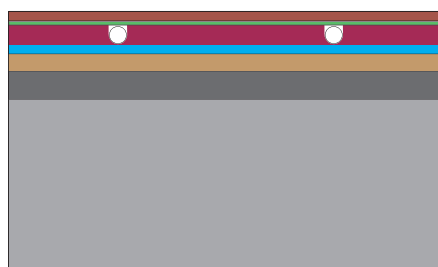


$L'_{n,w,R} = 73 \text{ dB}$

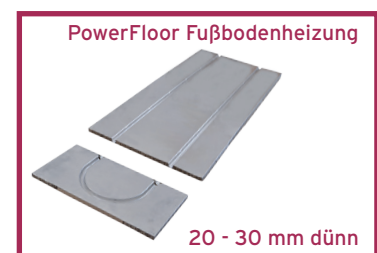


Technische Systemdaten	
Dicke	180 mm
Rohdichte	2,3 to/m ³
Norm Trittschallpegel	
$L'_{n,w,R}$	73 dB
Luftschalldämmung	
$R'_{w,R}$	53 dB

Aufbau BM 1.7 kombiniert mit PowerFloor Fußbodenheizung

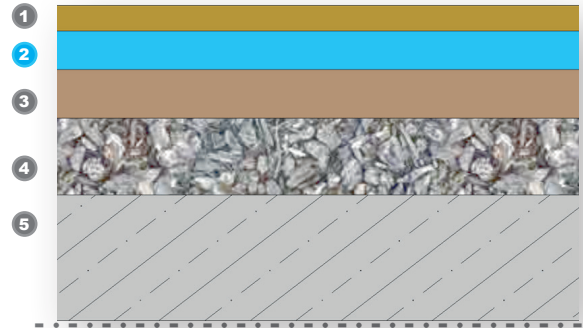


	Endbelag
	Wolf Entkopplungsplatte
	PowerFloor Fußbodenheizung
	PhoneStar TWIN
	Holzfaserdämmung
	Gebundene Schüttung
	Massivdecke



Die angegebenen Werte können je nach Endbelag abweichen.

Freigegebene Endbeläge auf System **BM 1.7** PhoneStar TWIN, Holzfaserdämmung und Schüttung



Details siehe PhoneStar Verarbeitungsanleitung!