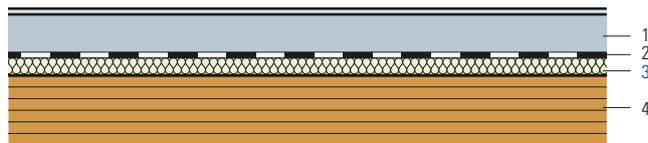


Massiv-Element, Schalldämmung unter Unterlagsboden

- 1 Unterlagsboden (Zement/Anhydrit)
- 2 Trennlage
- 3 **Flumroc-Bodenplatte** (H 170), 30 mm
- 4 Massivholz-Element 140 mm



Kriterien	Einheit				
Dicke Unterlagsboden	mm	55	60	80	100
Bewertetes Schalldämmmass R_w	ca. dB	54	54	55	56
Spektrum-Anpassungswerte $C; C_{tr}$	dB	-3; -2	-3; -2	-3; -2	-3; -2
Bewerteter Normtrittschallpegel $L_{n,w,r}$	ca. dB	40	40	38	37
Spektrum-Anpassungswert C_i	dB	0	0	0	0

Berechnungsgrundlage

Bei den Schalldämmwerten sind die Nebenwege nicht berücksichtigt.

Konstruktionshinweise

- Dämmstoff: **Flumroc-Bodenplatte** (H 170)
- Planung und Ausführung: Überzugsdicke, Trennfugen, Netzarmierung, Abdecklage usw. gemäss SIA 251 sowie den Verlegevorschriften der Produktlieferanten.
- Schallanforderungen an das Bauteil sind in der SIA 181 ersichtlich.

