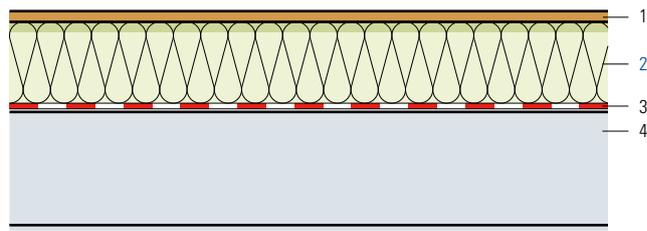


Dämmung selbsttragend unter Verlegeplatte, für Estrichboden

- 1 Spanplattenboden
- 2 Flumroc-Dämmplatte PARA (H 160)
- 3 Dampfbremse
- 4 Betondecke



Nur für Abstellzwecke geeignet.

| Kriterien | Einheit | | | | | | | | | |
|---|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| Dämmdicke | mm | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240* | 260* | 280* | |
| Wärmedurchgangskoeffizient U | | | | | | | | | | |
| Durchschnittswert gemäss SIA Norm 180 | W/(m ² K) | 0.216 | 0.191 | 0.172 | 0.156 | 0.143 | 0.132 | 0.122 | 0.114 | |
| Bewertetes Schalldämmmass R _w | ca. dB | 61 | 61 | 62 | 63 | 63 | 64 | 65 | 66 | |
| Spektrum-Anpassungswerte C; C _{tr} | dB | -2; -8 | -2; -8 | -2; -8 | -2; -8 | -2; -8 | -2; -9 | -2; -9 | -2; -9 | |

*zweilagig

Berechnungsgrundlage

Bei den Schalldämmwerten sind die Nebenwege nicht berücksichtigt.

Konstruktionshinweise

- Dämmstoff: **Flumroc-Dämmplatte PARA** (H 160).
Dämmplatte PARA ab 240 mm auf Anfrage erhältlich; Format 980 x 580 mm oder zweilagige Ausführung.
- Dampfbremse: Bei speziellen Bedingungen muss die Dampfbremse bauphysikalisch ermittelt werden.
- Spanplattenboden: Mindestdicke 19 mm, Verbindung mit Nut und Feder.

