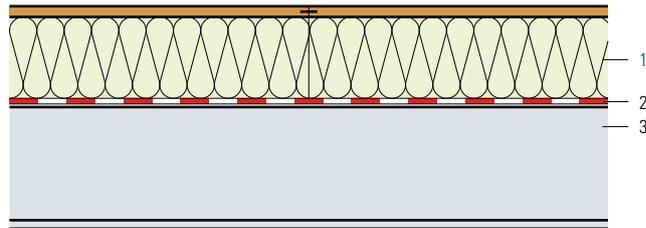


Estrichbodenelement ESTRA, für Estrichboden

- 1 Flumroc-Estrichbodenelement ESTRA (H 145)
- 2 Dampfbremse
- 3 Betondecke

Nur für Abstellzwecke geeignet.



| Kriterien | Einheit | | | | |
|---|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| Dämmdicke | mm | 116 | 136 | 156 | 176 |
| Wärmedurchgangskoeffizient U | | | | | |
| Durchschnittswert gemäss SIA Norm 180 | W/(m ² K) | 0.293 | 0.250 | 0.218 | 0.193 |
| Bewertetes Schalldämmmass R _w | ca. dB | 60 | 61 | 62 | 63 |
| Spektrum-Anpassungswerte C; C _{tr} | dB | -2; -8 | -2; -8 | -2; -8 | -2; -8 |

Berechnungsgrundlage

Bei den Schalldämmwerten sind die Nebenwege nicht berücksichtigt.

Konstruktionshinweise

- Dämmstoff: **Flumroc-Estrichbodenelement ESTRA** (H 145), Verbundelement mit Spanplatte 16 mm.
- Dampfbremse: Bei speziellen Bedingungen muss die Dampfbremse bauphysikalisch ermittelt werden.