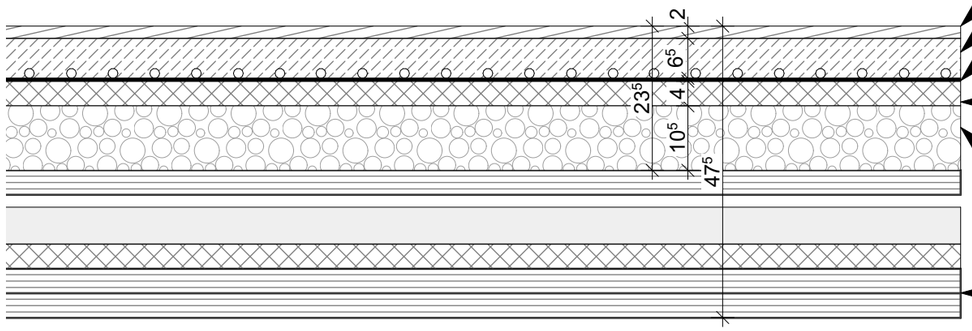
Decke über EG – 4. OG (Regelgeschossdecke)



Bodenbelag, 20 mm

Heizestrich, 65 mm (49 mm Überdeckung + 16 mm Kunststoff-Heizschleifen)
Befestigung der Heizrohre mit x-net C16 Clips von KERMI an Verlegeplatte
m' ≥ 120 kg/m² nach Ang. Akustik

Verlegeplatte, 5 mm
x-net C16 clip Panel von KERMI nach Ang. TGA

Mineralische Trittschalldämmung (Glaswolle), 40 mm
ISOVER Typ EP 1 nach. Ang. Akustik, **s' ≤ 7 MN/m³**

Schwere Schüttung, 105 mm
(Split-Schüttung, **ungebunden oder elastisch gebunden**)
m' ≥ 150 kg/m² nach Ang. Akustik

Lignaturdecke LFE 240 silence12
240 mm nach Ang. Statik
mit Doppellamelle unten und Einleimer im Auflagerbereich
mit Tieftontilgern (Deckenhohlraum: Masse auf Federn gelagert)