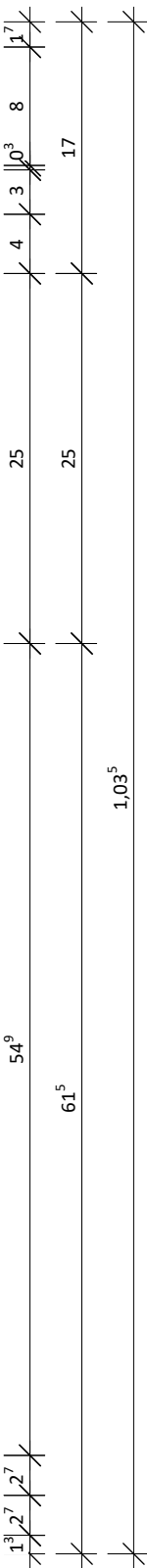
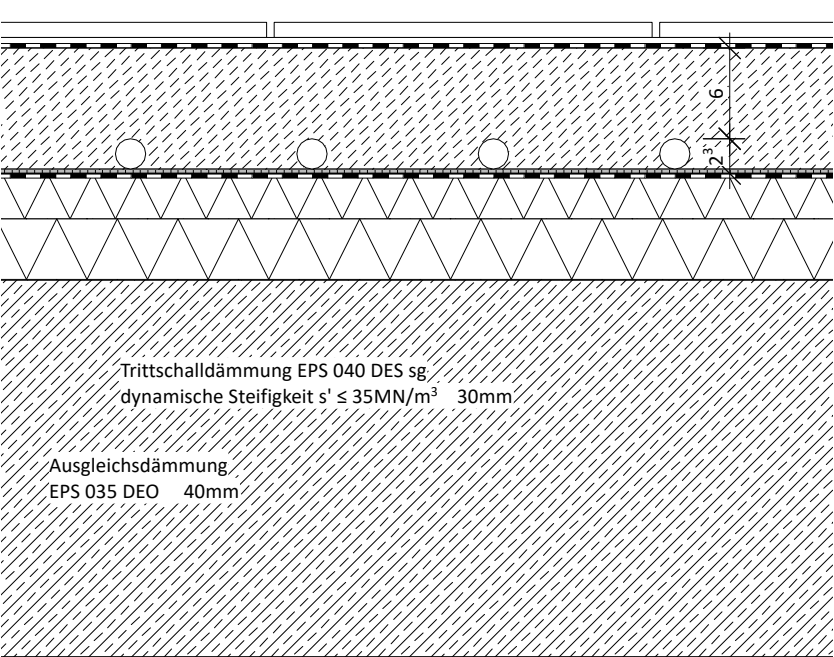


B.06

Fußbodenaufbau Fliesen 1.OG - 2.OG

Spielflure, TRH, Speise- und Mehrzweckraum:
Kat. C3 gem. DIN EN 1991-1-1; qk: bis 5kN/m²
sonstige Räume:
Kat. C1 gem. DIN EN 1991-1-1; qk: bis 3kN/m²

- Fliese + Kleber (Dünnbett)
R=0,03m²K/W (Bemessung FBH)
Rutschhemmung: R10 10mm
- Abdichtung + Spachtelung 7mm
- Zement-Estrich nach DIN 18560 80mm
- Heizestrich CT - C35 - F5 - S80 - H60
(Dichte = 2000kg/m³)
- FBH Rohrbefestigungsplatte
Heizrohr 17mm; Gewerk Heizung 3mm
- Trennlage 2 x 0,2mm; PE-Folie
überlappt, nur bei Rohrbefestigungs-
systemen ohne Perforation der Folie
zulässig! (Altern.: zwischen Dämmlagen)
- Stahlbetondecke
(Dichte = 2400 kg/m³) 250mm



Trittschalldämmung EPS 040 DES sg.
dynamische Steifigkeit s' ≤ 35MN/m³ 30mm
Ausgleichsdämmung
EPS 035 DEO 40mm

- Unterkonstruktion 54mm
- Mineralwolle
in Teilbereichen erhöht auf 80mm
aufgrund Schallschutzanforderungen 40mm
- Akustikdecke, gelochte
Gipsplatte mit Vlies 12,5mm

Brandschutz-, Wärmeschutz- und
Schallschutznachweis sind zu beachten

B.07

Bodenaufbau Estrich beschichtet Technikräume 3.OG

Spielflure, TRH, Speise- und Mehrzweckraum:
Kat. C3 gem. DIN EN 1991-1-1; qk: bis 5kN/m²
sonstige Räume:
Kat. C1 gem. DIN EN 1991-1-1; qk: bis 3kN/m²

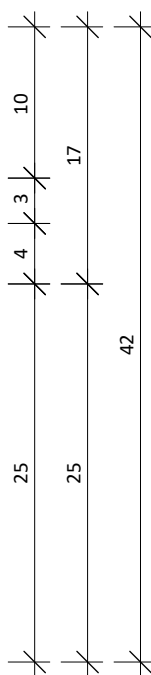
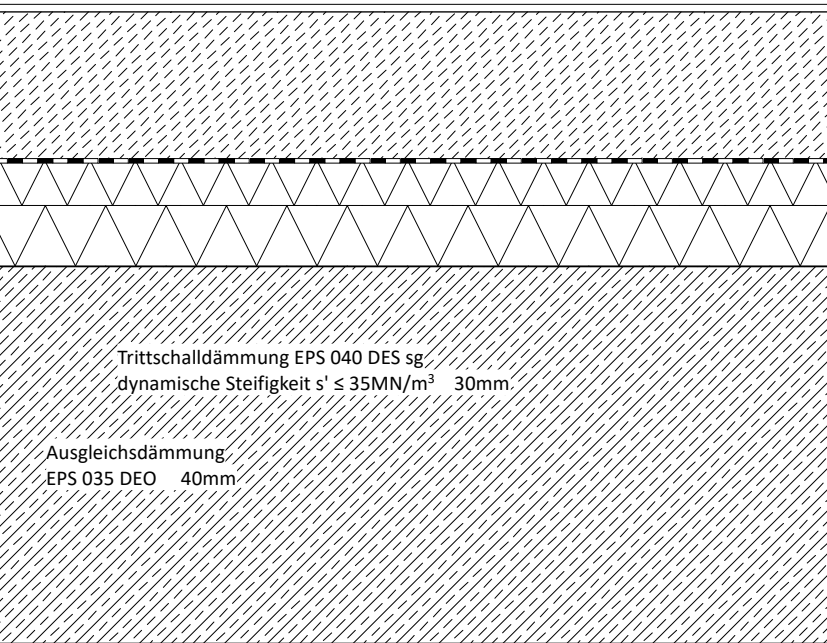
- mehrlagiger Anstrich, staubbindend
- Versiegelung
- nachverdichtet, flügelgeglättet
- Rutschhemmung: R10

Schnellzementestrich n. DIN 18560, als
Sichtestrich, 1-schichtig
CT - C40 - F6 - SW1 - S100
(Dichte = 2000kg/m³)

Trennlage 2 x 0,2mm; PE-Folie
überlappt

Stahlbetondecke
(Dichte = 2400 kg/m³) 250mm

Bereiche mit Hohlboden ab
Ausgleichsdämmung abwärts
entsprechend D000.9



Trittschalldämmung EPS 040 DES sg.
dynamische Steifigkeit s' ≤ 35MN/m³ 30mm
Ausgleichsdämmung
EPS 035 DEO 40mm

- Unterkonstruktion 54mm
- Mineralwolle
in Teilbereichen erhöht auf 80mm
aufgrund Schallschutzanforderungen 40mm
- Akustikdecke, gelochte
Gipsplatte mit Vlies 12,5mm

FREIGEgeben