

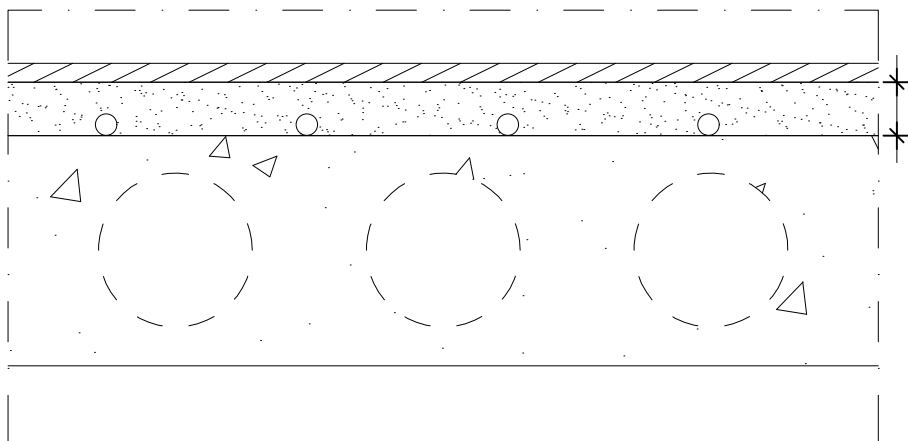


Liitosrakenne

Kantava rakenne, Knauf LM80

Kantava betonilaatta tai ontelo
HUOM: Ei rakenteellinen laatta

09.09.2025



Lattiarakenne ylhäältä alas:

Pintamateriaali

Knauf OT40 Lattiamassa 3-40mm (putkien päällä min: $\varnothing \leq 10\text{mm} = 4\text{mm}$, $\varnothing \leq 16\text{mm} = 6\text{mm}$, $\varnothing \geq 17\text{mm} = 7\text{mm}$)

Knauf LM80/ LM80 Light/ LM80 Fast (>20mm) (jos lämmitysputket min paksuus 40mm)

Knauf LM Primer

Kantava betonilaatta tai ontelolaatta

LM80, LM80 Light, LM80 Fast GWP 1,2kg CO₂e/m²/10mm

Lisätiedot LM80 ja LM80 Fast:

Puristuslujuus >30Mpa

Taivutuslujuus >6Mpa

Kipsiliima hiottava pois jos lattiapäälystetään liimattavalla päällysteellä

Matala-alkalinen

Kutistumaton

Kuivapaino (valmislattia) 2000kg/m³

Lisätiedot LM80 Light:

Puristuslujuus >20Mpa

Taivutuslujuus >5Mpa

Kipsiliima hiottava pois jos lattiapäälystetään liimattavalla päällysteellä

Matala-alkalinen

Kutistumaton

Kuivapaino (valmislattia) 2000kg/m³

Lisätiedot OT40:

Puristuslujuus >20Mpa

Taivutuslujuus >6Mpa

Matala-alkalinen

Kutistumaton

Kuivapaino (valmislattia) 1700kg/m³