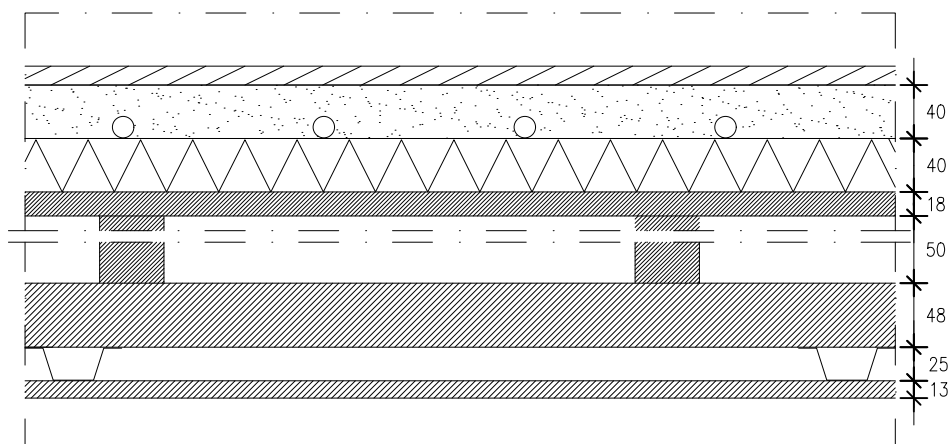




Lämpölattiarakenne

Knauf LM80 kipsilattiamassa 40mm, Uponor Tacker 40mm, Puurakenne

09.09.2025



Lattiarakenne ylhäältä alas:

Pintamateriaali

40mm Knauf LM80/LM80 Light/LM80 Fast pintalattiamassa
Wehofloor by Uponor lattialämmityspotket 17mm
Knauf reunanauha
(kaikkia pystyrakenteita vasten ja läpivientien ympärille)

40mm Uponor Tacker EPS askeläänieriste

Puuvälipohja:

18mm	Havuvaneri
48x223mm	Puupalkit C24
100mm	Mineraalivilla
48x48mm	Puukoolaus
25mm	Knauf AP akustinen jousiranka
13mm	Knauf KEK kipsilevy

LM80, LM80 Light 40mm GWP 6,4kg CO₂e/m²
Uponor Tacker 40mm GWP 1,5kg CO₂e/m²

L'nT,w=53dB

Lisätiedot LM80 ja LM80 Fast:
Puristuslujuus >30Mpa
Taivutuslujuus >6Mpa
Kipsiliima hiottava pois jos lattiapäällystetään liimattavalla päällysteellä
Matala-alkalinen
Kutistumaton
Kuivapaino (valmislattia) 2000kg/m³

Lisätiedot LM80 Light:
Puristuslujuus >20Mpa
Taivutuslujuus >5Mpa
Kipsiliima hiottava pois jos lattiapäällystetään liimattavalla päällysteellä
Matala-alkalinen
Kutistumaton
Kuivapaino (valmislattia) 2000kg/m³