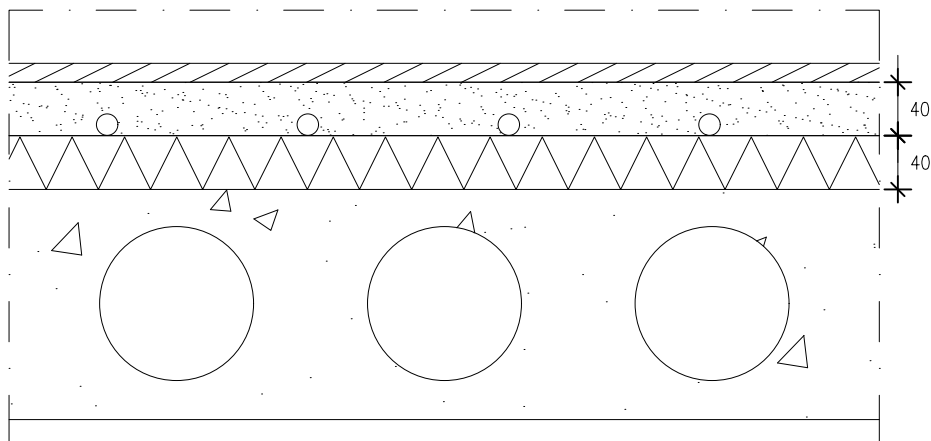




Lämpölattiarakenne

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

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

Kantava rakenne ontelolaatta

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

L'nT,w+CI50-2500=44dB (O37)
L'nT,w+CI50-2500=50dB (O27) Vastaanotto-tila min 40m³

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