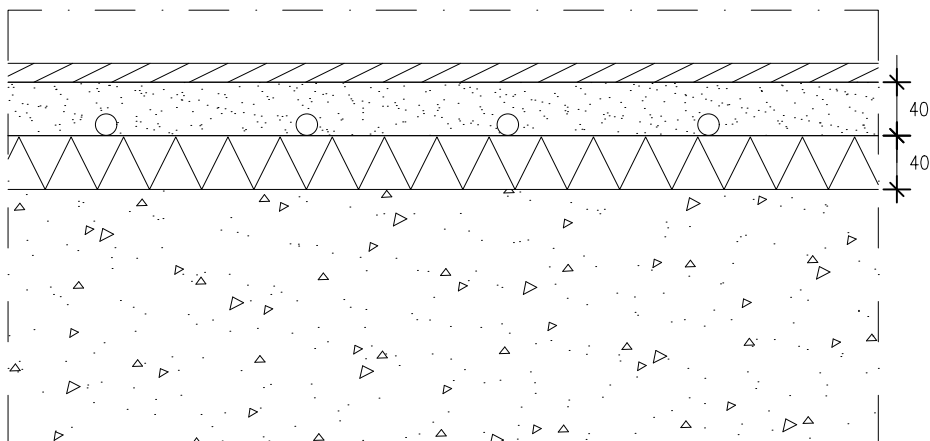




Lämpölattiarakenne

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

09.09.2025



Lattiarakenne ylhäältä alas:

Pintamateriaali

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

40mm Uponor Tacker EPS askeläänieriste

>240mm Kantava betoniholvi

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

L'nT,w+CI50-2500=47dB (240mm betoniholvilla)

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