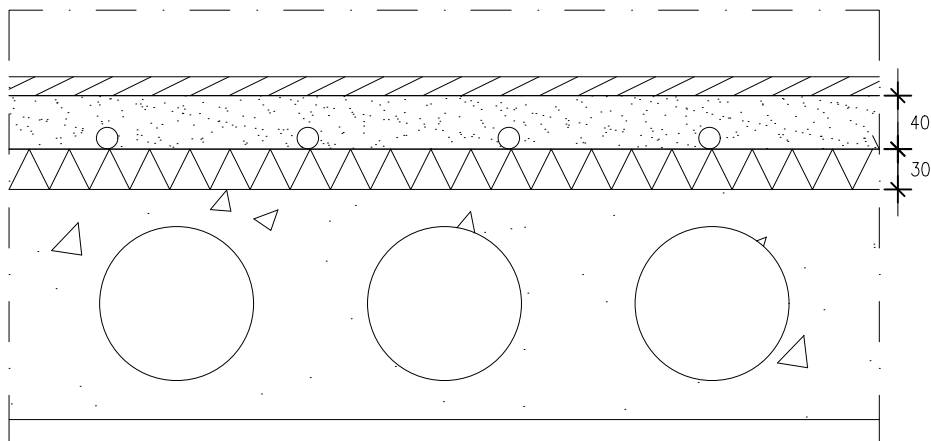




## Lämpölattiarakenne

Knauf LM80 kipsilattiamassa 40mm, Uponor Tacker 30mm, 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)

30mm Uponor Tacker EPS askeläänieriste

Kantava rakenne ontelolaatta

LM80, LM80 Light, LM80 Fast 40mm GWP 6,4kg CO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>  
Uponor Tacker 30mm GWP 1,2kg CO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

L'nT,w+CI50-2500=46dB (O37)  
L'nT,w+CI50-2500=52dB (O27) Vastaanotto-tila min 40m<sup>3</sup>

Lisätiedot LM80 ja LM80 Fast:  
Puristuslujuus >30Mpa  
Taivutuslujuus >6Mpa  
Kipsiliima hiottava pois jos lattiapäällystetään liimattavalla  
päällysteellä  
Matala-alkalinen  
Kutistumaton  
Kuivapaino (valmislattia) 2000kg/m<sup>3</sup>

Lisätiedot LM80 Light:  
Puristuslujuus >20Mpa  
Taivutuslujuus >5Mpa  
Kipsiliima hiottava pois jos lattiapäällystetään liimattavalla  
päällysteellä  
Matala-alkalinen  
Kutistumaton  
Kuivapaino (valmislattia) 2000kg/m<sup>3</sup>