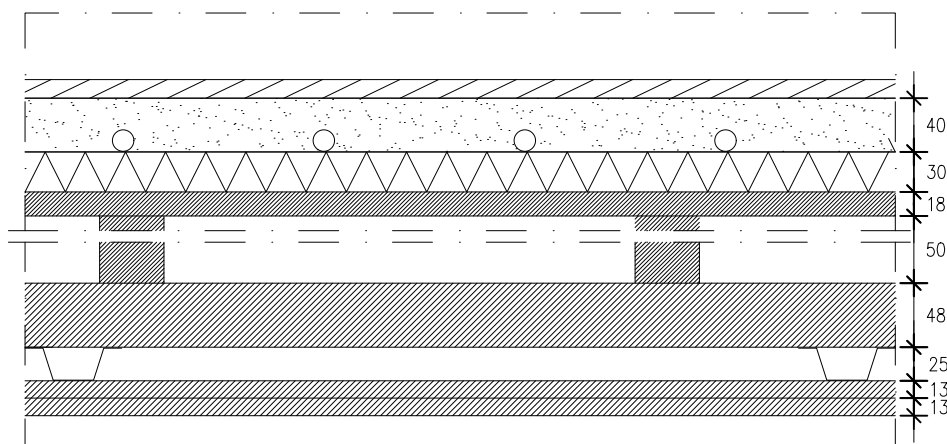




## Lämpölattiarakenne

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

30mm Uponor Tacker EPS askeläänieriste

### Puuvälipohja:

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 18mm     | Havuvaneri                    |
| 48x223mm | Puupalkit C24                 |
| 100mm    | Mineraalivilla                |
| 48x48mm  | Puukoolaus                    |
| 25mm     | Knauf AP akustinen jousiranka |
| 2x13mm   | Knauf KEK kipsilevy           |

LM80, LM80 Light 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'<sub>nt,w</sub>=51dB

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>