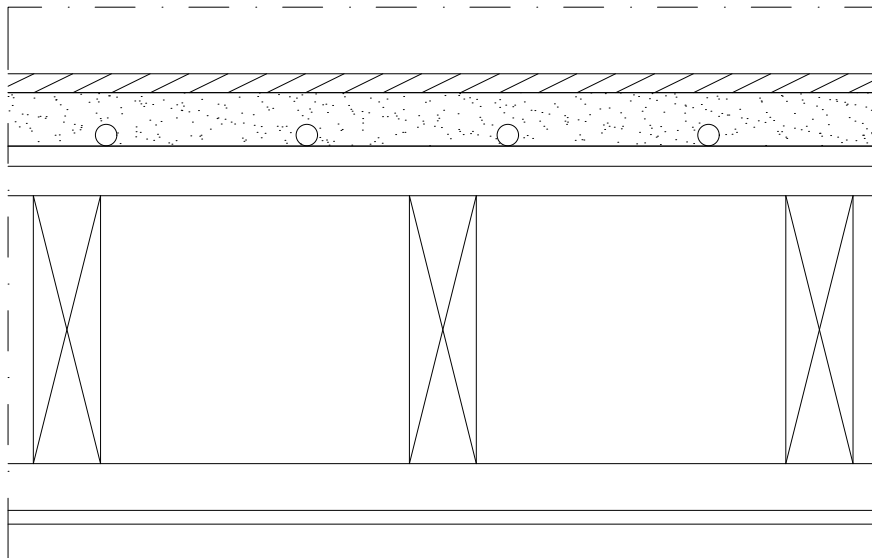




Pientalon välipohja

Kantava betonilaatta tai ontelo, eristekerros,
Knauf aluspaperi, Knauf LM80 lattiamassa

09.09.2025



Lattiarakenne ylhäältä alas:

Pintamateriaali

Knauf LM80/LM80 Light/LM80 Fast pintalattiamassa

Jos lattialämmitin, min paksuus 40mm

15 mm	Knauf aluspaperi
22 mm	Kipsilevy KL15
50x200 mm	Harvalaudoitus k200
50x50 mm	Kannattajat k600
	Koolaus k300
	Katon pintamateriaali

Harvalaudoituksen ja kiipilevyn tilalla voidaan käyttää umpilaudoitusta, jonka päälle levitetään knauf aluspaperi ennen kipsimassan pumppausta

LM80, LM80 Light, LM80 Fast GWP 1,2kg CO₂e/m²/10mm

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