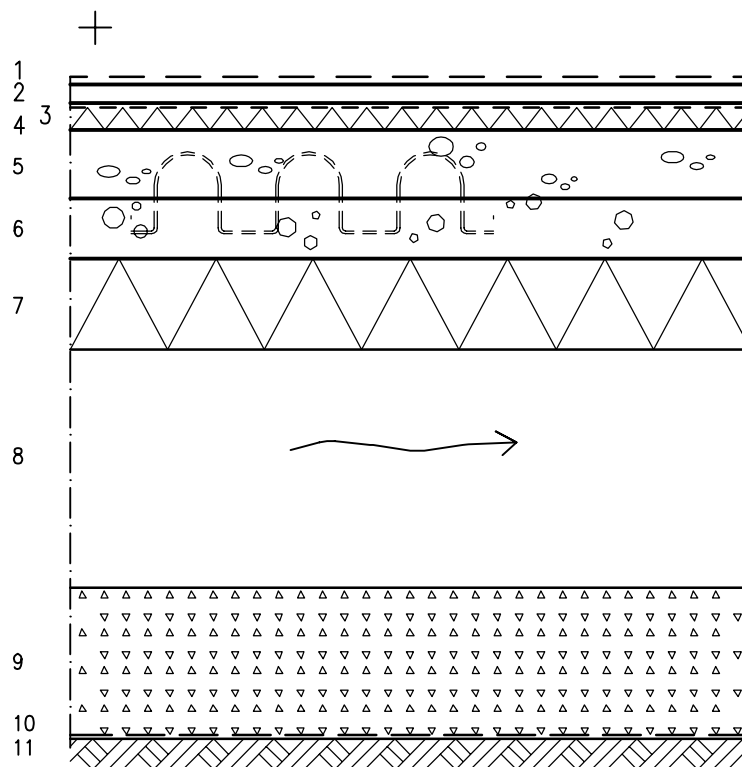


Suunnittelija	Sisältö Kuorilaatta–alapohja, kantava, tuuletettu Alapuolinen solupolystyreenieriste Kelluva pintalaatta; Maxit Comfort lämpölattia	
	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
AP23		

mittakaava 1:10



- |          |  |
|----------|--|
| 1        | Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan   |
| > 25 mm  | 2 Kuituvahvisteinen pumpattava tasoite Maxit Floor 4350 dB-Plaano + erikoislasikuituverkko Maxit Comfort lämpölattijärjestelmän mukaisesti |
| 35 mm    | 3 Suodatinkangas, saumat limitetty ja teipattu   |
|          | 4 Max-Heat, alumiinipintainen EPS-levy vesikiertoisella lattialämmöllä   |
|          | 5 Liittorakenne, paikalla valettu teräsbetoni laatta rakennepiirustusten mukaan, BY 45 luokka C-4-30                                       |
| 170 mm   | 6 Kuorilaatta rakennepiirustusten mukaan   |
|          | 7 Solupolystyreenilevy EPS, kiinnitetty kuorilaattaan, $\lambda_d = 0,031$ , paloluokka E  |
| ≥ 800 mm | 8 Tuuletettu alustatila (SRMK D1)  |
| ≥ 300 mm | 9 Salaojituseros, sepeli $\phi$ 6...32 mm; kapillaarikatko   |
|          | 10 Suodatinkangas $\geq 120$ g/m <sup>2</sup> (KL II), kun pohjamaa on savea tai silttiä   |
|          | 11 Perusmaa tai kitkamaatäyttö, kallistus salaojiin 1:50   |
- TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:
- lattiarakenteet Maxit Comfort lämpölattijärjestelmän mukaisesti
  - humusmaa poistetaan ennen sepelikerroksen asennusta
  - lämmöneristyslevyt tiivistetään saumoista, sokkeliliittymistä ja läpimenojen kohdilta polyuretaanivaahdolla
  - alustatilassa koneellinen tuuletus rakenne- ja LVI-suunnitelmien mukaan, korvausilma-aukot sokkelissa, tuuletusaukkojen määrä enintään 8 ‰ alapohjan pinta-alasta
  - viemäreiden ja huoltoreittien kohdalla alustatila  $\geq 1200$  mm
  - 300 mm sepeli  $\phi$  6...32 mm, voidaan korvata 200 mm pestyllä sepeillä  $\phi$  6...32 mm
  - pintalaatan kutistumissaumat ja liittymät pystyrakenteisiin sekä pintarakenteen liikuntasauvat rakennepiirustusten mukaan
  - pintalaatta ja pintarakenteet irroitetaan joustavalla rakenteella irti ympäröivistä seinistä ja muista kantavista rakenteista, LVI-laitteista ja putkista
- LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,15 W/m<sup>2</sup> K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,17