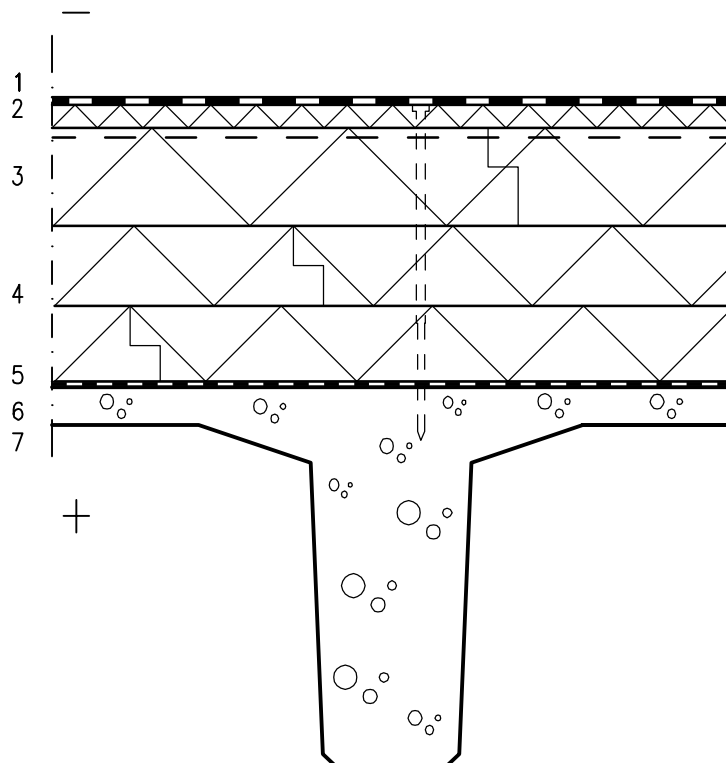


	Sisältö TT-laatta yläpohja EPS-solupolystyreenieriste Kumibitumikermieriste, pintasirotteellinen	
Suunnittelija	Työn nro	YP53
	Päiväys Tekijä	

mittakaava 1:10



- | | |
|---------------------------------|---|
| 30 mm
120 mm
100 + 100 mm | 1 Vedeneristys, käyttöluokka VE80 K-MS + K-PS, kumibitumikermi, päällimmäinen kermi pintasirotteellinen, alin matto hitsattuna kauttaaltaan alustaansa
2 Kova mineraalivilla (OL-TOP) $\lambda_d = 0,037$ mekaaninen kiinnitys
3 Kattoeriste mekaanisesti kiinnitettynä Thermisol Platina KATTO ($\lambda_{design} = 0,031 \text{ W/mK}$), yläpinta uritettu
4 Kattoeriste mekaanisesti kiinnitettynä Thermisol Platina KATTO ($\lambda_{design} = 0,031 \text{ W/mK}$)
5 Höyrynsulku (KEL 50/2200) + saumakaistat
6 HTT-laatta tai TT-laatta kallistettuna rakennepiirustusten mukaan
7 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan |
|---------------------------------|---|

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- pintasirotteellisen pintakermin mekaaninen kiinnitys valmistajan ohjeen mukaan
- lämmöneristelevyt ladotaan tiiviisti toisiaan vasten limittäin
- alin kermi ja lämmöneristelevyt kiinnitetään alustaansa mekaanisin läpikiinnikkein, kiinnikkeiden tiheys norm. olosuhteissa 2...3 kpl/m², reuna-alueilla 4...6 kpl/m²
- kallistukset kantavalla rakenteella, vastakallistukset betonilla
- höyrynsulku asennetaan vastakallistusbetonin päälle
- HUOM. kiinnikkeiden poraussyvyys max. 30 mm

LÄMMÖNLÄPÄISYKEROIN: 0.09 W/m² K, SRMK C3 vertailuarvo 0.09

PALONKESTOLUOKKA: REI 60, KATE luokka B ROOF (t2)

ÄÄNENERISTÄVYYS: $R_w + C_{tr} \geq 52 \text{ dB}$