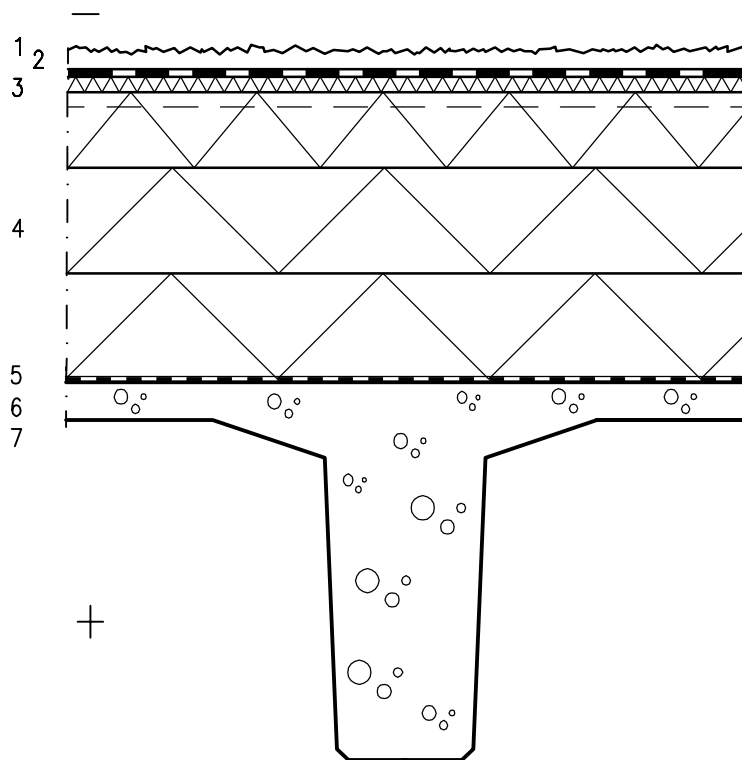


Suunnittelija	Sisältö TT-laatta yläpohja Mineraalivillaaeriste Kumibitumikermieriste, suojakiveys	
	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
YP51		

mittakaava 1:10



- |   |  |
|---|--|
| <p>≥ 20 mm</p> <p>30 mm</p> <p>380 mm</p> | <p>1 Suojakiveys Ø 8...20 mm, 35 kg/m<sup>2</sup></p> <p>2 Vedeneristys, käyttöluokka VE80, kumibitumikermi, alin matto hitsattuna kauttaaltaan alustaansa, suositeltu kallistus jiirissä ≥ 1:60</p> <p>3 Kova mineraalivilla (ROB 50 t tai OL-TOP) lambda d = 0,039 / 0,037</p> <p>4 Uritettu aluskattolevy (ROS 30 g tai OL-P), lambda d = 0,037 (140 + 140 + 100 mm) ylin uritettu</p> <p>5 Höyrinsulku (KEL 50/2200) + saumakaistat</p> <p>6 HTT-laatta tai TT-laatta kallistettuna rakennepiirustusten mukaan</p> <p>7 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan</p> |
|---|--|

#### TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- suojakiveys kiinnitetään alustaansa bitumilla kaivojen läheisyydessä n. 1 m:n säteellä ja aina kun kallistus ≥ 1:20
- lämmöneristelevyt ladotaan tiiviisti toisiaan vasten limittäin
- alin kermi ja lämmöneristelevyt kiinnitetään alustaansa mekaanisin läpikiinnikkein, kiinnikkeiden tiheys norm. olosuhteissa 2...3 kpl/m<sup>2</sup>, reuna-alueilla 4...6 kpl/m<sup>2</sup>
- kallistukset kantavalla rakenteella, vastakallistukset betonilla
- höyrinsulku asennetaan vastakallistusbetonin päälle
- tuuletusurat jatkuvia, tuuletus räystäiltä ja alipainetuulettimin rakennesuunn. mukaan
- tuulisilla alueilla suojakiveys Ø 16...32 mm 70 kg/m<sup>2</sup>
- suojakiveys voidaan jättää pois mikäli käytetään pintasirotteellista pintakermiä ja mekaaniset kiinnikkeet mitoitetaan tuulen imulle (toimittajan laskelmat)
- lämmöneristeen tuuletus suunniteltava kohdekohtaisesti

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,09 W/m<sup>2</sup> K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,09