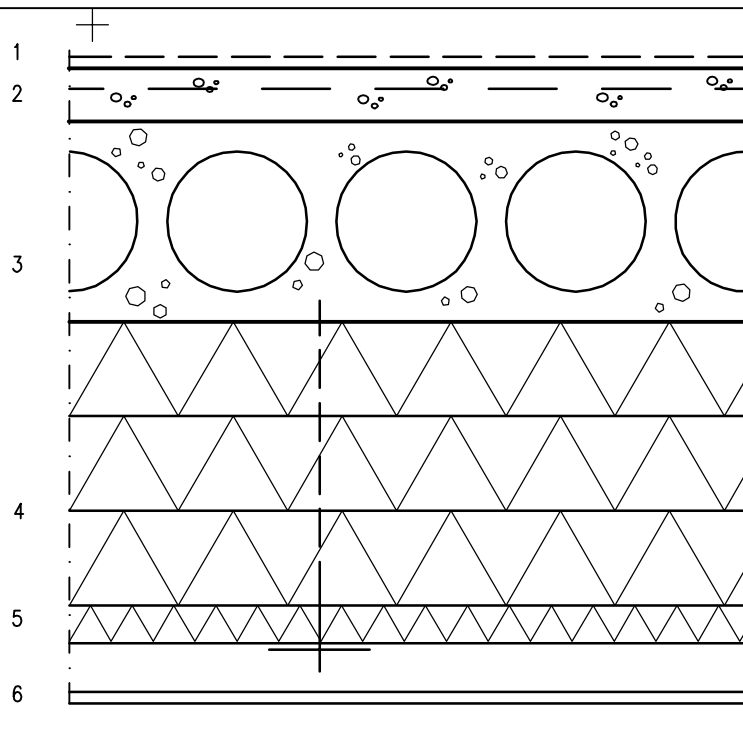


	Sisältö Ontelolaattavälipohja Pintabetoni Alapuolinen lämmöneristys	
Suunnittelija	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
	VP7	

mittakaava 1:10



50...70 mm

375 mm

50 mm

- 1 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
- 2 Pintabetoni, BY 45 luokka A-4-30 (nimellispaksuus 70 mm)
keskeinen rauditus 6-150 B500K, lattian mukavuuslämmitys
- 3 Ontelolaatta, rakennepiirustusten mukaan
- 4 Mineraalivilla, $\lambda d = 0,036$, (125 + 125 + 125 mm)
- 5 Tuulensuojamineraalivilla, $\lambda d = 0,033$
- 6 Alakattoverhous, rakennusselityksen mukaan

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- tuulensuojavillan palo-ominaisuudet, Euroluokka A2-s1, d0
- kaikki ontelolaattojen lävistyksen esim. sähköputket tiivistetään akustisella ja elastisella palokitillä
- mineraalivillan saumat limittäin, mekaaninen kiinnitys syöpymättömin kiinnikkein vähintään 4 kpl/m²
- tuulensuojamineraalivillan teippaus järjestelmään kuuluvalla saumausteipillä
- alakaton kiinnitys syöpymättömin kiinnikkein
- ontelolaatatason pituussuuntaisiin saumoihin ei saa sijoittaa sähköputkituksia; poikittaisiin saumoihin max. 3 putkea/sauma

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,09 W/m² K, SRMK C3 vertailuarvo 0,09