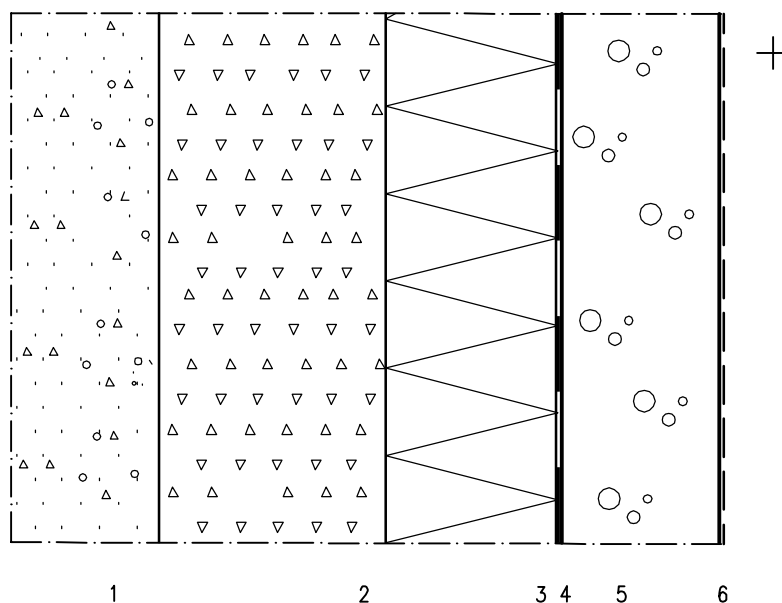


		Sisältö Betonielementtiseinä Seinä maata vasten Ulkopuolinen solupolystyreenieriste	
Suunnittelija	Työn nro		KS1
	Päiväys	Tekijä	

mittakaava 1:10



- | | |
|---|---|
| $\geq 300 \text{ mm}$
225 mm | <p>1 Tiivistetty routimaton soratäyttö</p> <p>2 Salaojituseros, salaojasepeli $\varnothing 6\text{...}32 \text{ mm}$</p> <p>3 Solupolystyreeni EPS 120 ROUTA ($\lambda_d = 0,039$)</p> <p>4 Kumibitumimatto-vedeneristys 300 mm maanpinnan yläpuolelle, yläreunaan mekaaninen kiinnitys detaljipiiirustusten mukaan</p> <p>5 Teräsbetoni, rakennepiiirustusten mukaan</p> <p>6 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan</p> |
|---|---|

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- lämmöneristyslevyt liimataan alustaan bitumilla B95/35
- pintalämpötila levyjä asennettaessa $< 130^\circ\text{C}$
- kumibitumimattovedeneristys: alla bitumiliuos BIL 20/85 0,3 kg/m², päällä kumibitumimatto K-MS 170/4000 hitsattava

LÄMMÖNLÄPÄISYKEROIN: SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,16

0,16 W/m²K 0...1 m maanpinnan alapuolelle

(maan lämpövastus 0.4 m² K/W, savi, hiekka, sora, salaojitettu)

0,14 W/m²K 1...2 m maanpinnan alapuolelle vertailuarvo 0,16

(maan lämpövastus 1.6 m² K/W, savi, hiekka, sora, salaojitettu)