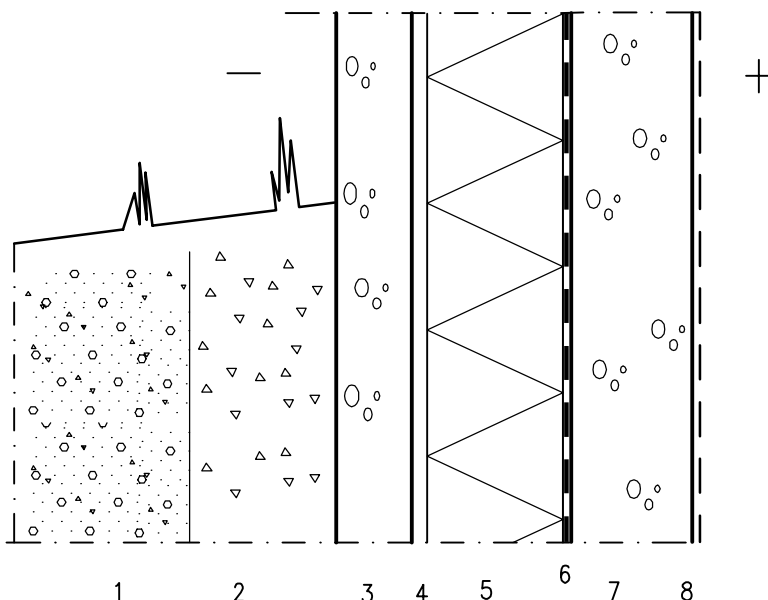


	Sisältö Betonielementtiseinä + kuorielementti Seinä maata vasten / ulkoilmaa vasten Solupolystyreenieriste	
Suunnittelija	Työn nro	KS3
	Päiväys Tekijä	

mittakaava 1:10



- | | |
|---|---|
| $\geq 300 \text{ mm}$
$\geq 100 \text{ mm}$
$\geq 20 \text{ mm}$
180 mm
10 mm | 1 Tiivistetty routimaton soratäyttö
2 Salaojituskerros, salaojasepeli $\varnothing 6\ldots 32 \text{ mm}$,
maanpinnassa tiivis kerros detaljipiirustusten mukaan
3 Teräsbetoninen kuorielementti, rakennepiirustusten mukaan
4 Ilmarako tuuletettu
5 Solupolystyreenilevy, $\lambda d = 0,031$
6 Kumibitumimatto-vedeneristys $\geq 300 \text{ mm}$ maanpinnan yläpuolelle,
7 Teräsbetoni, rakennepiirustusten mukaan
8 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan |
|---|---|

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- ulkopuolisen maanpinnan kaltevuus $\geq 1:20$
- kumibitumimattovedeneristys: alla bitumiliuos BIL 20/85 0,3 kg/m²,
 päällä kumibitumimatto K-MS 170/4000 hitsattava
- julkisivubetonin laatuvaatimukset ks. elementtityöselitys
- tuuletus ja vedenpoisto detaljipiirustusten mukaan
- kumibitumimattovedeneristys: alla bitumiliuos BIL 20/85 0,3 kg/m²,
 päällä kumibitumimatto K-MS 170/4000 hitsattava
- lämmönläpäisykertoimen laskentaperusteet:
 perusmaan lämpövastus 1,6 , reuna-alue 0,4

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN:

$K \leq 0,17 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, ilmaa vasten, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,17
 $K \leq 0,16 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, 0...1 m maanpinnasta (salaojitettu täyttö),
 SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,16