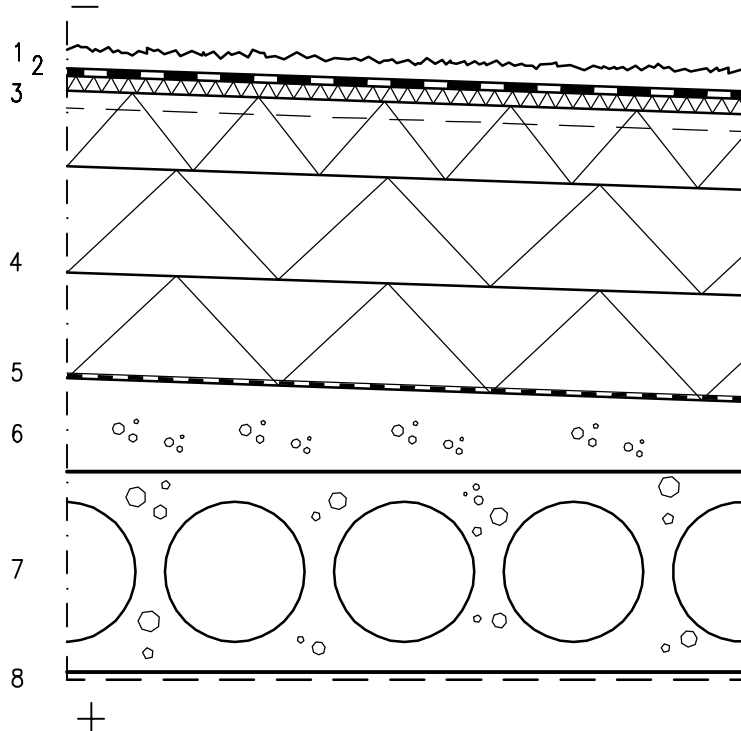


	Sisältö Ontelolaattayläpohja Kallistusvalu, mineraalivillaeriste Kumibitumikermieriste, suojakiveys	
Suunnittelija	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
		YP4

mittakaava 1:10



- | | |
|---|--|
| $\geq 20 \text{ mm}$

30 mm
380 mm | 1 Suojakiveys $\varnothing 8\text{...}20 \text{ mm}$, 35 kg/m^2
2 Vedeneristys, käyttöluokka VE80, kumibitumikermit,
alin matto hitsattuna kauttaaltaan alustaansa, suositeltu kallistus jiirissä $\geq 1:60$
3 Kova mineraalivilla (ROB 50 t tai OL-TOP) $\lambda d = 0,039 / 0,037$
4 Uritettu aluskattolevy (ROS 30 g tai OL-P), $\lambda d = 0,037$
(140 + 140 + 100 mm) ylin uritettu
5 Höyrynsulku K-MS 170/3000 kauttaaltaan bitumilla liimaten
6 Kallistukset betonilla, pinta puuhierretty
7 Ontelolaatta, rakennepiirustusten mukaan
8 Pintakäsittely huoneselityksen mukaan |
|---|--|

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- suojakiveys kiinnitetään alustaansa bitumilla kaivojen läheisyydessä n. 1 m:n säteellä ja aina kun kallistus $\geq 1:20$
- 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
- tuuletusurat jatkuvia, tuuletus räystäiltä ja alipainetuulettimin rakennesuunn. mukaan
- tuulisilla alueilla suojakiveys $\varnothing 16\text{...}32 \text{ mm}$ 70 kg/m^2
- suojakiveys voidaan jättää pois mikäli käytetään pintasirotteellista pintakermiä ja mekaaniset kiinnikkeet mitoitetaan tuulen imulle (toimittajan laskelmat)

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: $\leq 0,09 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,09