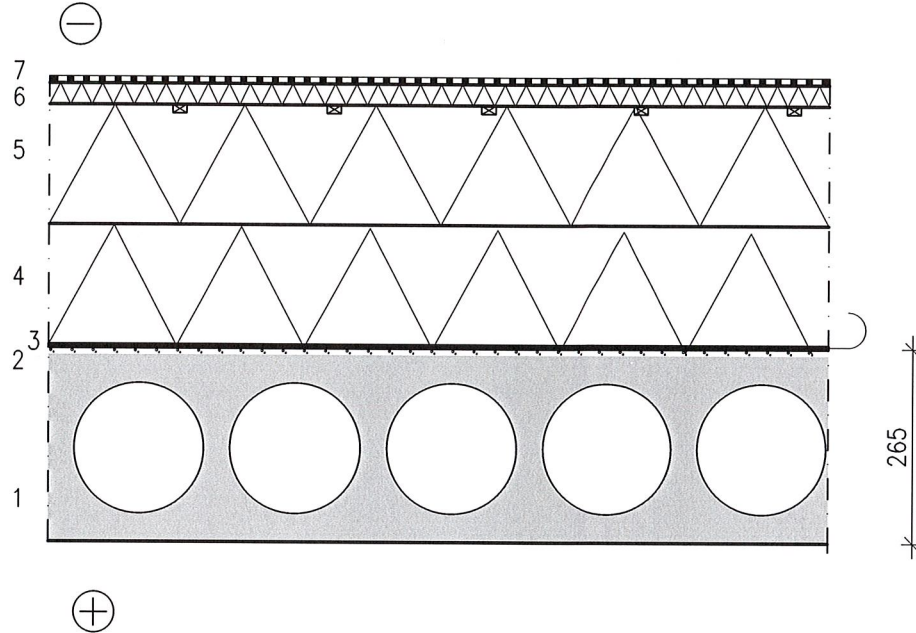


Mittakaava 1:10



1. Ontelolaatta
2. Tasaus-/kallistusvalu
3. Höyrynsulkukermi
4. Levyvilla IZOVAT 100
5. Uritettu levyvilla IZOVAT 100V
6. Lämmöneriste IZOVAT 180, 30mm
7. Vesieriste, 2-kerroskate, bitumikermi

Vedeneristyksen, lämmöneristyksen ja höyrysulun mitoitus, lujuudet ja vaatimukset RIL 107 ja Kattoliitto Ry, Toimivat katot-ohjeen mukaan

U-arvo $W/m^2 K$	Eristeet
0,09 (lämmin)	IZOVAT 100 170 mm + IZOVAT 100V 170 mm
	IZOVAT 180 30 mm
0,14 (puolilämmin)	IZOVAT 100 100 mm + IZOVAT 100V 110 mm
	IZOVAT 180 30 mm

Laskennassa huomioitu lisäkonduktanssina kiinnikkeitä 3 kpl/m², d=4,8 mm