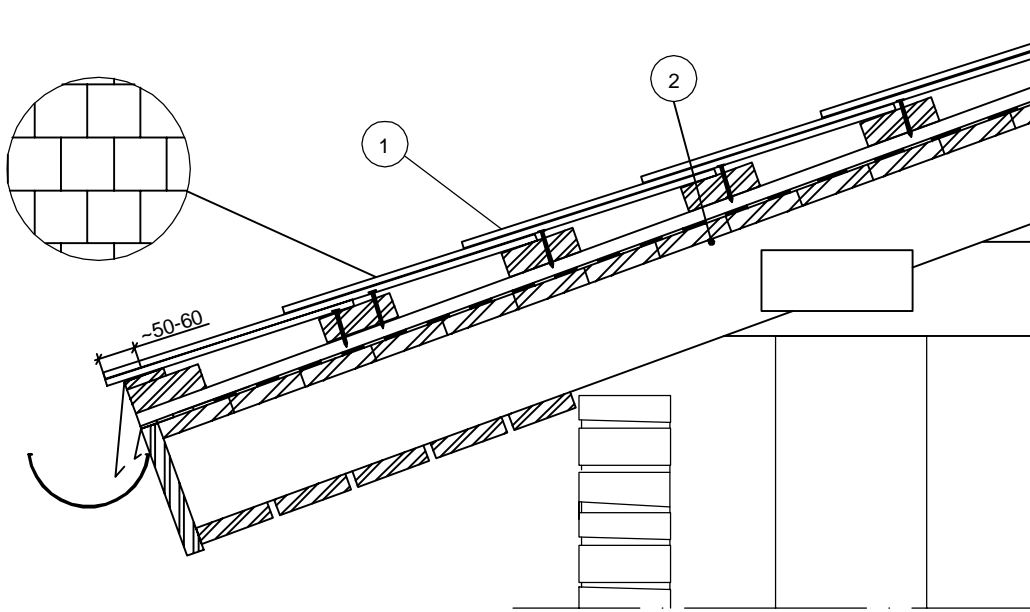


PERIAATELEIKKAUS - RAKENNESUUNNITTELIJA SUUNNITTELEE RAKENTEET TAPAUKOKHTAISESTI - PERIAATELEIKKAUS



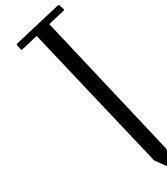
1)
Kivenä käytetään liuskemestareiden liuskekivilaattaa.
Liuskekiven paksuus 7-9mm.
Huomioitavaa:

-Kivet tulee limittää siten, että aina on vähintään kaksi kiveä päällekkäin. Kohdassa, jossa on kolme kiveä päällekkäin, limityksen suuruus riippuu kattokaltevuudesta kts. taulukko alla.

Huom! Vain yli 20° kattokaltevuuden katto pystytään suunnittelemaan vesikatteeksi. Alle 20° liuskekivikatto toimii lähinnä vesikattoa suojaavana kerroksena ja koristeena.

2)
Aluskatteena bitumikermi. Tuuletusrimat esim 22*50mm ja ruoteet 33*100mm.

3)
Kivipaanan kiinnitys nautoilla esiporatuista rei'istä. Käytetään kattokiville tarkoitettuja kuparinauloja esim 4*40mm.



Leveäkantainen kuparinaula
(Liuskemestareiden erikoisnaula)

Kivien vähimmäislimitys (mm) koukku- ja naulakiinnityksessä (limitys=sen kohdan pituus missä kiviä on kolme päällekkäin) suhteessa kivikokoon ja kattokaltevuuteen

Kivikoko (mm) pituus x leveys	Kattokaltevuus								
	20°	22.5°	25°	27.5°	30°	35°	40°	45°	80°
600*300	115	105	95	85	80	70	60	55	
500*250	115	105	95	85	80	70	60	55	50
400*250					80	70	60	55	50
400*200					80	70	60	55	50