
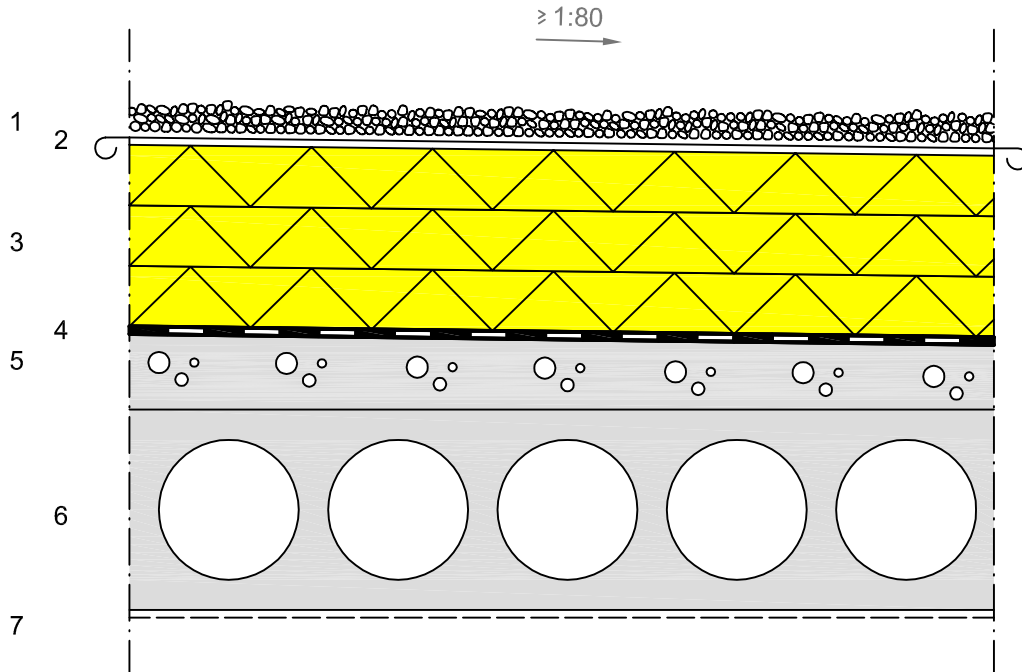


Rakennuskohde	Sisältö		
Normitaso 2010	SPU AL eristeinen yläpohjarakenne		
Ontelolaatta/ betoni	Runko lämpimällä puolella, käännetty rakenne		
 SPU SYSTEMS OY Sillanpäänkatu 20 PL 98, 38701 KANKAANPÄÄ P. (02) 572 770 F. (02) 572 7723 www.spu.fi	Pvm	Mittakaava	Tunnus
	-	1:10	YP 5.5.0
Muutos pvm	Tekijä	-	
-	-	-	-



Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Suojakiveys (min. 70 kg/m²) tai muu pintarakenne rakennesuunnitelmien mukaan
2. Suodatinkangas (tarvittaessa bitumikermi)
3. SPU AL (paksuus vaaditun U-arvon mukaisesti, λ_{desing} 0,023 W/m²K --> U-arvo 0,09 W/m²K ~240 mm eristettä)
4. Vedeneristys valmistajan ohjeiden mukaan
5. Kallistus- ja tasausbetoni rakennesuunnitelmien mukaan (vähintään 1:80)
6. Kantava rakenne rakennesuunnitelmien mukaan
7. Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan

Huomioitavaa:

- Suojakiveys (min. 70 kg/m²) toimii lämmöneristeiden painona mm. tuulikuormaa vastaan.
- Rakenteen suunnittelussa on otettava huomioon mahdollisesta vettymisestä aiheutunut lisäkuorma.
- Veden poistumisreitit eri rakennekerroksista suunniteltava ja tarvittaessa käytettävä vaakasalojituksista.
- Veden juoksuttamista liikuntasauvojen yli on vältettävä.
- Rakenteen suunnittelussa huomioidaan kaukaloperiaate ja sen toteutuminen.
- Liikuntasauvat edellyttävät erityistä tarkkuutta suunnittelussa.