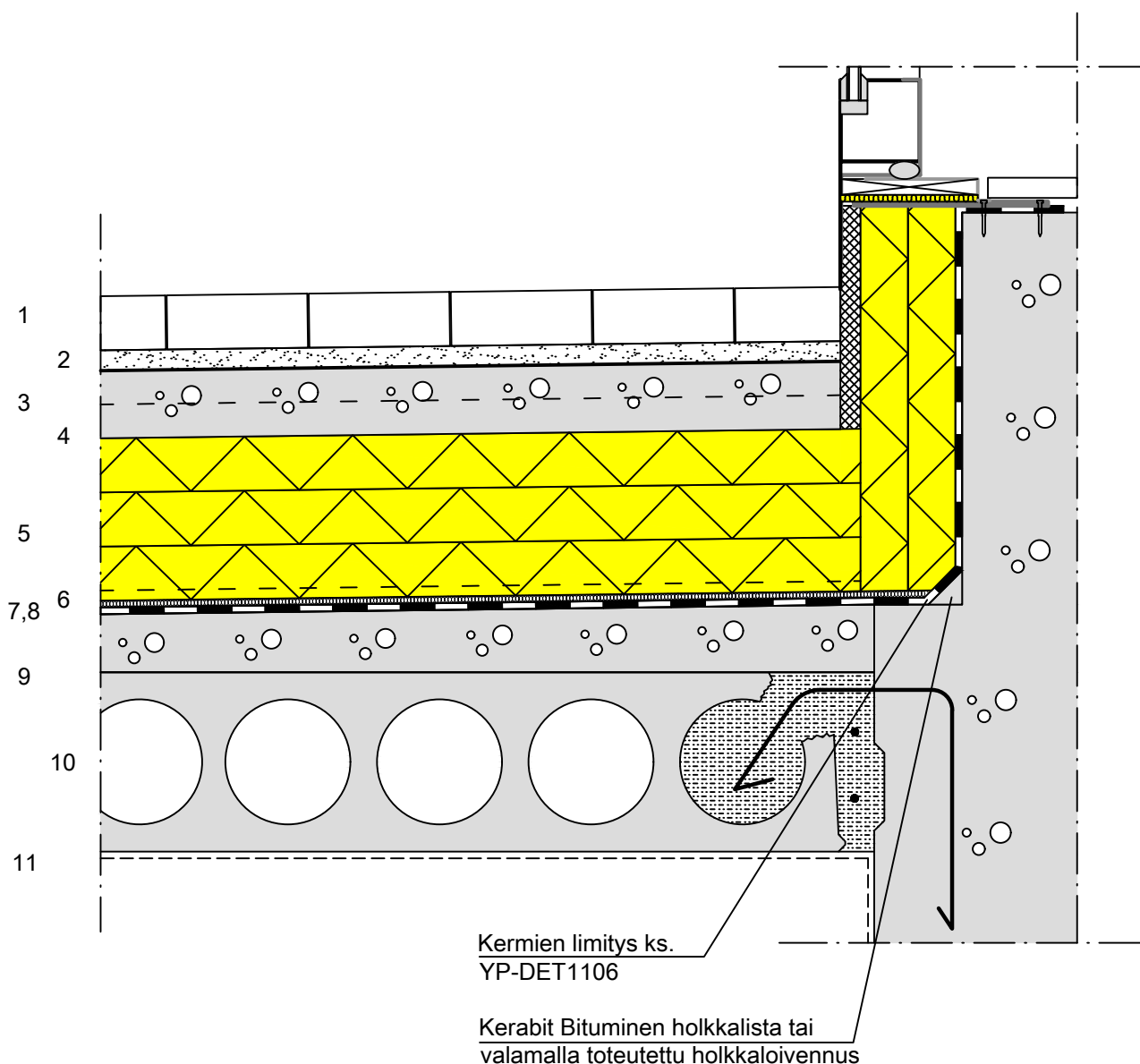


Suunnittelija	Sisältö Pihakannet ja terassit Käännetty rakenne Liittyminen kynnykseen		YP-DET1104	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF} (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80 R	Muutos	Muutospvm

MK 1:10



08.10.2026 Kerabit Oy

Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista.
Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta kerabit.fi /tuotteet

Kerabit

Suunnittelija	Sisältö Pihakannet ja terassit Käännetty rakenne Liittyminen kynnykseen		YP-DET1104	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF} (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80 R	Muutos	Muutospvm

Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Pihakivet erillisen suunnitelman mukaan, paksuus 60-80 mm
2. Asennushiekka, kerroksen suositeltu paksuus 0...8mm
3. Teräsbetonilaatta rakennesuunnitelman mukaan
4. Suodatinkangas, esim. käyttöluokka KL 2 tai N2, limitys ≥200
5. Lämmöneriste, suulakepuristettu solupolystyreeni (XPS) rakennesuunnitelman mukaan
6. Salaojamatto rakennesuunnitelman mukaan, esim. Kerabit Drain 8
7. Vedeneriste, luokka VE 80R kumibitumikermi esim. 3 x Kerabit 4000 Base / 4100 UT (TL 2, K-MS 170/4000)
tai 1 x Kerabit 3000 U (TL 2, K-MS 170/3000) + 2 x Kerabit 4000 Base / 4100 UT (TL 2, K-MS 170/4000)
8. Kumibitumiliuossively Kerabit KBL 20/100
9. Kallistusbetoni; pinta Toimivat katot -julkaisun vaatimusten mukaan, kaltevuus min. 1:80
10. Kantava rakenne rakennesuunnitelman mukaan
11. Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

Työohje:

- Veden poistumisreitit eri rakennekerroksista suunnitellaan käyttäen esim. vaakasalaojitusta. Veden juoksuttamista liikuntasaumojen yli on vältettävä.
- Rakenteen suunnittelussa huomioidaan kaukaloperiaate ja sen toteutuminen.
- Liikuntasauman sisältävät holkat edellyttävät erityistä tarkkuutta suunnittelussa.
- Vedeneristysten ylösnostot tehdään erillisillä nostopaloilla ja ne suojataan vanerilla ja pellityksellä.
- Kermin yläreuna kiinnitetään mekaanisesti aluslevyllisin kiinnikkein K100-200, esim. lyöntiniiteillä Vedeneristeen yläreuna tiivistetään tarvittaessa nestemäisellä vedeneriseellä, esim. Triflex.
- Kermieristys nostetaan kynnyksen alle niin pitkälle kuin mahdollista.
- Pintarakenteen liitos seinään tehdään niin, että rakenteiden välissä käytetään joustavaa kaistaa, joka mahdollistaa pintarakenteiden liikkeitä aiheuttamatta rasituksia seinärakenteeseen tai vedeneristykseen.
- Kynnyksen korkeudessa tulee huomioida esteettömyysvaatimukset ja tulvakorkeus.

Asennuksessa ja suunnitelmissa tulee noudattaa Kattoliiton Toimivat Katot -kirjan ohjeita. Työskentely vaatii voimassa olevan määräysten mukaisen tulityökortin ja tulityöluvan.

08.10.2026 Kerabit Oy

Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista.
Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta [kerabit.fi /tuotteet](https://kerabit.fi/tuotteet)

Kerabit