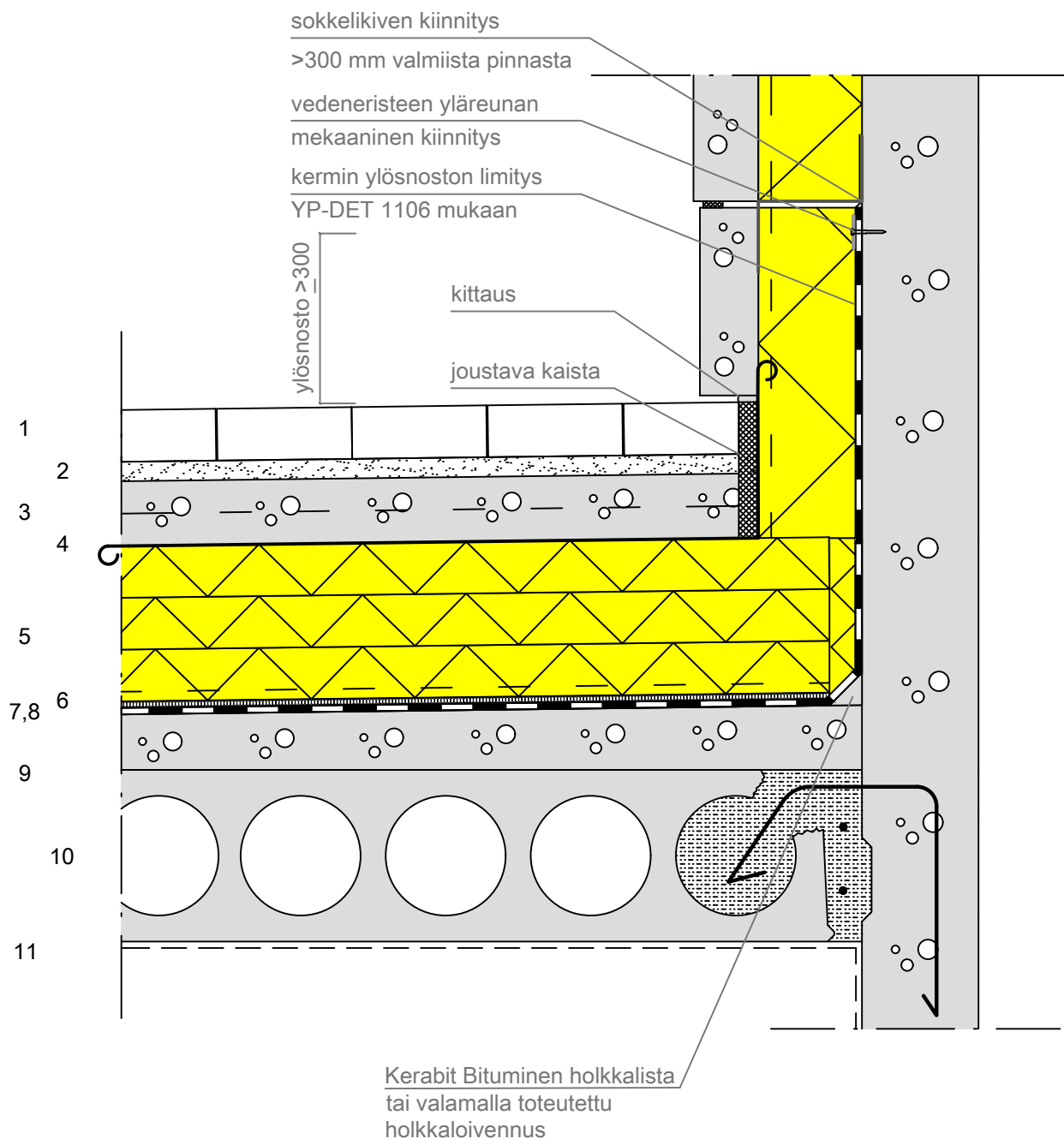


Suunnittelija	Sisältö Pihakannet ja terassit Käännetty rakenne Liittyminen seinäpinnalle	YP-DET1101		
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka B _{ROOF} (t2)	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus ≥1:80	Vedeneristysluokka VE80 R	Muutos	Muutospvm

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 seinäpinnalle		YP-DET1101	
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, raekoko 0...8 mm. Kerroksen suositeltu paksuus 50 mm, vähintään 30 mm
3. Teräsbetonilaatta rakennesuunnitelman mukaan
4. Suodatinkangas, esim. käyttöluokka KL 2 tai N2, limitys ≥200 mm
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

Työohje:

- Veden poistumisreitit eri rakennekerroksista suunnitellaan käyttäen esim. vaakasalaojitusta. Veden juoksuttamista liikuntasaumojen yli on vältettävä.
- Rakenteen suunnittelussa huomioidaan kaukaloperiaate ja sen toteutuminen.
- Liikuntasauvan sisältävät holkat edellyttävät erityistä tarkkuutta suunnittelussa ja mahdollisesti erillisiä liikuntasaumatuotteita.
- Kermi kiinnitetään kauttaaltaan hitsaten.
- Kermi limitetään sivusaumoilta vähintään 100 mm ja päätysaumoilta 150 mm siten, että päällekkäisten kerrosten kermi ovat samansuuntaiset eivätkä saumat ole päällekkäin.
- Ylösnostoissa 90°:n kulmat pyöristetään betonialustalla holkkavalulla tai Kerabit Bitumisella holkkalistalla.
- Vedeneristysten ylösnostot tehdään erillisillä nostopaloilla.
- Kermin yläreuna kiinnitetään mekaanisesti aluslevyllisin kiinnikkein K100-200, esim. lyöntiniitillä.
- Vedeneristeen yläreuna tiivistetään tarvittaessa nestemäisellä vedeneristeellä esim. Triflex.
- Istutusalueilla (ei erillistä istutusallasta) kasvien juurien tunkeutuminen vedeneristeen läpi estetään sopivalla eristyskermillä esim. Kerabit Juurisuojakermi.
- Pintarakenteen liitos seinään tehdään niin, että rakenteiden välissä käytetään joustavaa kaistaa, joka mahdollistaa pintarakenteiden liikkeitä aiheuttamatta rasituksia seinärakenteeseen tai vedeneristykseen.

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

Kerabit