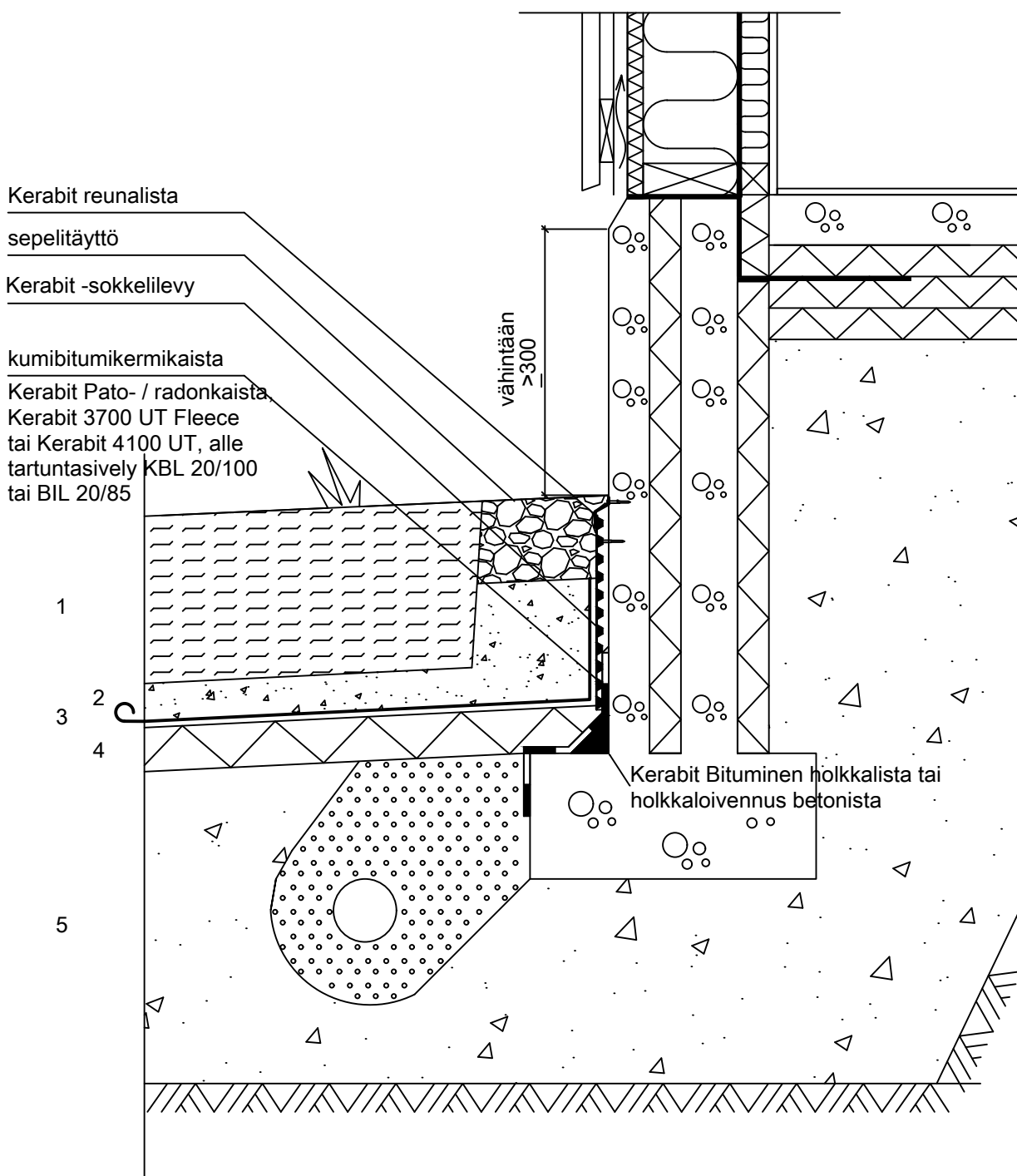


Suunnittelija	Sisältö Perusmuuriantura Kosteudeneristys perusmuurilevyllä		US100	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus	Vedeneristysluokka	Muutos	Muutospvm

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 Perusmuuriantura Kosteudeneristys perusmuurilevyllä		US100	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus	Vedeneristysluokka	Muutos	Muutospvm

Rakenne ylhäältä alaspäin:

1. Istutusmaa
2. Mursketäyttö
3. Sealeco Elastoseal H EPDM -kalvo sade- ja sulamisvesien poisjohtamiseksi rakennuksen vierustalta
4. Routaeristys rakennesuunnitelman mukaan
5. Perustusten vierustäyttö ja kapillaarisen kosteuden nousun katkaisukerros rakennesuunnitelman mukaan

Työohje (työskentely vaatii voimassa olevan Katto- ja vedeneristysalan tulityökortin sekä tulityöluvan) :

- Anturan ja perusmuurin liittymään tehdään bitumiliuossively Kerabit KBL 20/100 tai Kerabit BIL 20/85.
- Kerabit Bituminen holkkalista hitsataan paikoilleen, jollei etukäteen ole toteutettu holkkaloivennusta betonista.
- Liuoksen kuivuttua noin vuorokauden ajan asennetaan kumibitumikermikaista Kerabit Pato-/radonkaista, Kerabit 3700 UT Fleece tai Kerabit 4100 UT (TL2, K-MS 170/4000)
- Kermit kiinnitetään kauttaaltaan hitsaten.
- Kermin yläreuna tiivistetään tarvittaessa kittaamalla esim. kumibitumikitillä.
- Kermit limitetään sivusaumoilta vähintään 100 mm.
- Perusmuurilevy, esim. Kerabit -sokkelilevy, asennetaan tasaisesti perusmuuria vasten. Yläreunan tulee jäädä 5cm maanpinnan alapuolelle. Kiinnikkeenä käytetään järjestelmään kuuluvia kiinnikkeitä asennusohjeen mukaisesti.
- Perusmuurilevyn yläreunaan asennetaan järjestelmään kuuluva reunalista, niin, että se jää hieman maanpinnan tason alapuolelle.
- Elastoseal H EPDM -kalvon saumat tiivistetään järjestelmään kuuluvalla butyyliiteipillä ja ylösnosto tiivistetään järjestelmään kuuluvalla butyyliitiivistysmassalla ja kiinnitetään mekaanisesti aluslevyllisillä kiinnikkeillä tai listalla.

Erikoismaininnat:

- Sokkelin lämpö- ja routaeristäminen mitoitetaan tapauskohtaisesti.
- Rakenne soveltuu olosuhteisiin, jossa
 - maaperän kuivumisominaisuudet ovat hyvät tai erinomaiset
 - rakennuksen ympäristö on kuivatettu tai salaojitettu tehokkaasti
 - maaperässä ei ole haitallisia kaasuja ja
 - maanpinnan kallistukset on tehty niin, että sade- ja sulamisvedet johdetaan pois rakennuksen vierestä

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 Perusmuuriantura Kosteudeneristys perusmuurilevyllä		US100	
Rakennuskohde	Työnumero	Katteen paloluokka	Tekijä	Pvm
	Katon kaltevuus	Vedeneristysluokka	Muutos	Muutospvm

Eristyksen mitoitus				
Olosuhde	Vedenpainetta	Rakenneratkaisu	Materiaalit	Eristyksen suojaaminen välittömästi eristyksen jälkeen
Helpot pohjavesi- ja maaperäolosuhteet, kellarissa ei käyttötiloja	ei ole	Perusmuurin / sokkelin salaojitukseksi perusmuurilevy	Sively Kerabit KBL 20/100 tai Kerabit BIL 20/85 + Kerabit-sokkelilevy, anturan ja sokkelin liitokseen Kerabit Pato- / radonkaista	Perusmuurilevy toimii rakenteen suojana, täytöt hoidettava asianmukaisesti
Vaativat pohjavesi- ja maaperäolosuhteet tai kellarissa on käyttötiloja	ei ole	Vedeneristys (jatkuva)	Sively Kerabit KBL 20/100 tai Kerabit BIL 20/85 + (kuumabitumisively tarvittaessa) + Bitumikermi Kerabit 3700 UT Fleece tai Kerabit 4100 UT	Lämmöneristys, mitoitus tapauskohtaisesti
	0...1 m	Vedenpaineen -eristys	Sively Kerabit KBL 20/100 tai Kerabit BIL 20/85 + (kuumabitumisively tarvittaessa) + 2 x Bitumikermi Kerabit 3700 UT Fleece tai Kerabit 4100 UT	Tehtävä, suunniteltava tapauskohtaisesti
	1...5 m	Vedenpaineen -eristys	Sively Kerabit KBL 20/100 tai Kerabit BIL 20/85 + (kuumabitumisively tarvittaessa) + 3 x Bitumikermi Kerabit 3700 UT Fleece tai Kerabit 4100 UT	Tehtävä, suunniteltava tapauskohtaisesti
	5...10 m	Vedenpaineen -eristys	Sively Kerabit KBL 20/100 tai Kerabit BIL 20/85 + (kuumabitumisively tarvittaessa) + 4 x Bitumikermi Kerabit 3700 UT Fleece tai Kerabit 4100 UT	Tehtävä, suunniteltava tapauskohtaisesti

08.10.2026 Kerabit Oy

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

Kerabit