

Aluskate (AKK1)

HUOM! Liiku varovaisesti katolla.

Lue asennusohjeet ennen työn aloittamista.

Yleistä

Katepal LiteBase S (AKK1) aluskate valmistetaan SBS-modifioidusta bitumista ja polyesteritukikerroksesta. Tuotteen yläpinnassa on polypropeenikuitukangas ja alapinnassa hiekka. Tuotteen alapinnassa, toisessa reunassa, on itseliimautuva kaista, mikä limitetään edellisen (alle jäävän) vuodan yläpinnan bitumireunan kanssa.

LiteBase S on tarkoitettu aluskatteeksi umpinaiselle alustalle (esim. ponttilaudoituus tai vaneri) asennettaville tiili- ja peltikatoille. Asennuslämpötilan tulee olla vähintään +5°C. Katettaessa viileällä säällä on liimapintoja syytä lämmittää kuumailmapistoolilla tartunnan varmistamiseksi.

Erittäin loivilla katoilla (< 1:5) tai muuten erityisen vaativissa kohteissa suosittelemme käytettäväksi paksumpaa AKK1-luokan aluskermiä (esim. SuperBase tai K-MS 170/3000).

LiteBase S voidaan asentaa joko harjan suuntaisesti (vaaka-asennus kuva 2a) tai poikittain harjaan nähden (pystyasennus kuva 2b). Jyrkillä katoilla (kaltevuus > 1:3) suosittelemme pystyasennusta. Kiinnityksessä käytettävien huopanaulojen tulee yltää aluslaudoituksen läpi.

Alusta

Katteen alustan tulee olla tukeva, notkumaton, sileä ja kuiva. Se voidaan tehdä ilmakeiivästä raakaponttilaudasta (leveys n. 95 mm) tai kosteudenkestävästä rakennuslevystä. Eri alusmateriaalien minimipaksuudet selviävät materiaalitoimitajalta. Lautojen ja levyjen mahdollinen turpoaminen huomioidaan jättämällä niiden väliin riittävä rako.

Kattorakenteen tuuletus

Yläpohjarakenteen tuuletusrako lämmöneristeen ja aluslaudoituksen välissä tulee olla riittävä, yleensä vähintään 100 mm. Tuuletustilan pitää olla riittävästi auki sekä alaräystäiden alapuolelta että ylhäältä mahdollisimman läheltä harjaa (päädyissä tuuletusrilät tai harjalla alipainetuulettimet), jotta ilma kiertää painovoimaisesti tuuletustilassa.

1. Sisätaite

LiteBase S:n asennus aloitetaan aina mahdollisesta sisätaiteesta siten, että vuodan keskiliinja asetuu sisätaiteen pohjalle. Vuota naulataan molemmista reunoistaan alustaan kiinni ja huolehditaan samalla, että sisätaiteen pohjalla vuota ei jää ilmaan eli ei oikaise (kuva 1). Kattolappeille asennettavat vuodat, (pysty- tai vaakasuuntaiset) limitetään sisätaitevuodan päälle vähintään 15 cm ja liimataan 10 cm leveydeltä Tiivistysliimalla K-36 (kuva 3a).

2a. Alaräystäs, asennus vaakasuoraan

Kohdista LiteBase S:n reuna alaräystään suuntaisesti niin, että vuota ylittää reunan 1-2 cm verran (kuva 2a). Käytettäessä alaräystäällä tippapeltiä, liimataan LiteBase S tippapeltiin alapinnan liimareunalla. Jotta vältetään poimujen syntyminen, on tärkeää asentaa LiteBase S aina suoraan, vaikka räystäslinja ei olisikaan täysin suora.

HUOM! Poista yläreunassa oleva yläpinnan suojamuovi vasta seuraavan vuodan kohdistamisen jälkeen.

2b. Alaräystäs, asennus pystysuoraan

Kohdista LiteBase S:n reuna päätyräystään suuntaisesti niin, että vuo-

dan alapinnassa oleva liimareuna tulee päätyräystään yli ja taituu 1-2 cm aluslaudoituksen alareunan alapuolelle (kuva 2b). Käytettäessä alaräystäällä tippapeltiä, liimataan LiteBase S tippapeltiin Tiivistysliimalla K-36. Myös pystyasennuksessa on vuotien suoraan asennuksesta huolehdittava, jotta poimuja ei synny. **HUOM!** Poista yläpinnan suojamuovi vasta seuraavan vuodan kohdistamisen jälkeen.

3. Kohdistaminen ja kiinnittäminen

Asennus aloitetaan kohdistamalla ensimmäinen vuota, asennussuunnasta riippuen, ala- tai päätyräystään mukaisesti, ehdottomasti suoraan ja kireälle. Liimareuna esinaulataan n. 1 metrin välein suojamuovin läpi huolehtien samalla vuodan riittävästä kivistämisestä. Seuraava vuota linjataan edellisen vuodan liimareunan päälle ja esinaulataan kuten ensimmäinen vuota (kuva 3a). Vuodan vapaa reuna käännetään edellisen liimareunan päältä pois. Poista esinaulatun reunan suojakalvo ja naulaa vuodan reuna n. 20 cm välein liimareunan keskeltä alustaan kiinni (kuva 3b). Tämän jälkeen poista päällimmäisen vuodan alareunasta suojamuovi ja paina sauma kiinni. Huolehdi päälle tulevan vuodan riittävästä kireydestä ja suoruudesta. Jatka asennusta samalla tavalla harjalle tai vastakkaiseen pätyyn (kuva 3c).

4. LiteBase S:n jatkokset tehdään 15 cm limityksellä. Alle jäävän vuodan pää naulataan alustaan. Pursota limityskohtaan Tiivistysliimaa K-36 muutama leveä raita ja levitä lastalla ja paina jatkoksi tuleva vuota voimakkaasti kiinni liimaan (kuva 4). Liiman pitää olla saumassa 0,5-1 mm kerroksena.

5. Päätyräystäs

Päätyräystäällä LiteBase S:n reunan tulisi ylettyä 1-2 cm räystään yli ja vuodan annetaan kääntyä aluslaudoituksen reunan suojaksi. Reunojen kiinnitys tehdään yleensä räystään suuntaisilla tuuletusrimoilla, jotka asennetaan LiteBase S:n päälle ja joihin tulee vesikatteen ruoteet kiinni.

6. Ylösnostojen kohdilla (piipunjuuret yms.) LiteBase S nostetaan vähintään holkkariman yläreunan korkeudelle (n. 5 cm kattopinnasta) ja naulataan kiinni sekä tarvittaessa liimataan (kuva 5). Varsinainen ylösnosto tehdään erillisellä LiteBase S -kaistalla tai katemateriaalin ohjeiden mukaisesti.

7. Läpivientitiivisteiden laipat liimataan kauttaaltaan LiteBase S:n päälle Tiivistysliimalla K-36 ja naulataan tarpeen mukaan alustaan kiinni huomioiden katemateriaalin asennusohjeet. Läpivientien asentamisessa tulee noudattaa läpiviennin valmistajan ohjeita, kuitenkin siten, että aluskatteen tulevat liimaukset tehdään Tiivistysliimalla K-36.

8. Harjalla pitää varmistua siitä, että katon harjatuuletus toimii, eikä aluskatteella suljeta tuuletusta. Yleensä noudatetaan vesikattemateriaalin (pelti- tai tiilikate) valmistajan ohjeita harjarakenteen toteuttamisessa. Mikäli aluslaudoitus on umpinainen harjalle asti, ensimmäisen lappeen LiteBase S:n yläreuna leikataan harjalta poikki harjansuuntaisesti ja naulataan alustaan. Vastakkaisen lappeen LiteBase S käännetään n. 10 cm harjan yli ja liimataan Tiivistysliimalla K-36 toisen puolen vuotaan.

Suosittelemme, että varsinainen vesikate (pelti- tai tiilikate), asennetaan mahdollisimman pian LiteBase S:n asentamisen jälkeen. Ennen varsinaisen vesikatteen asentamista tulisi kuitenkin kaikki piiput, ilmastointihormit ja muut läpiviennit rakentaa valmiiksi, jolloin läpivientien tiiveys aluskatteen on helpommin varmistettavissa.

Asennusohjeet myös www.katepal.fi

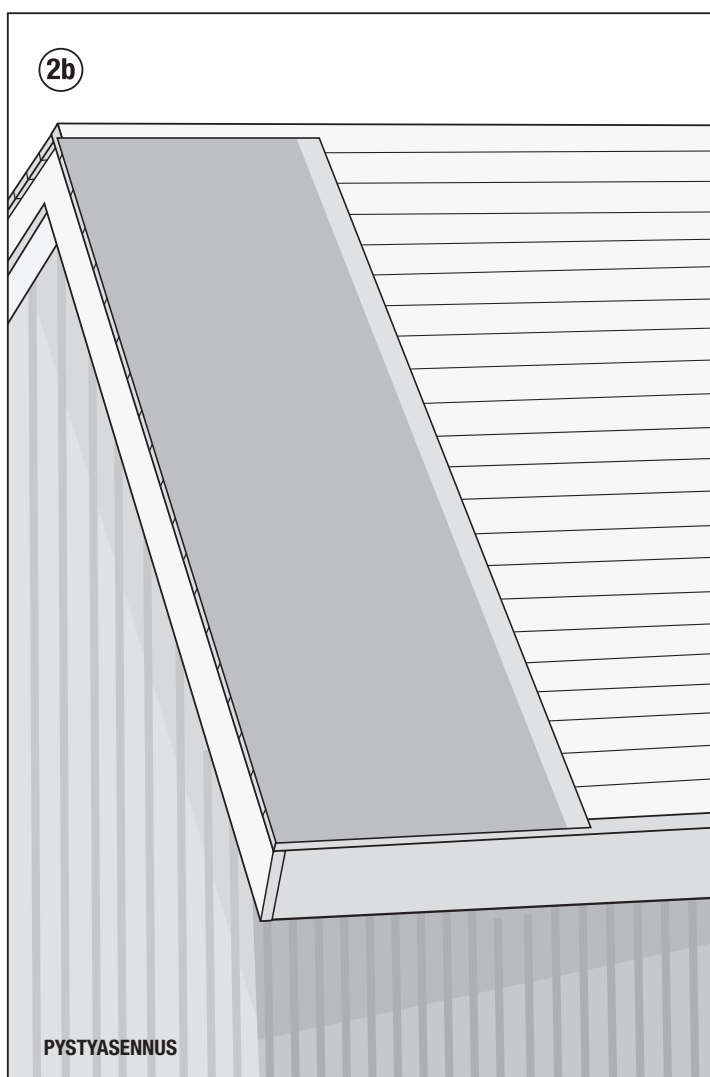
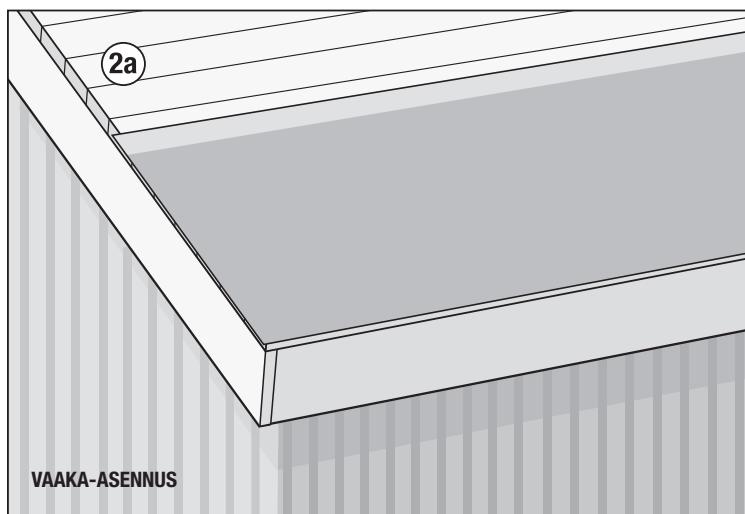
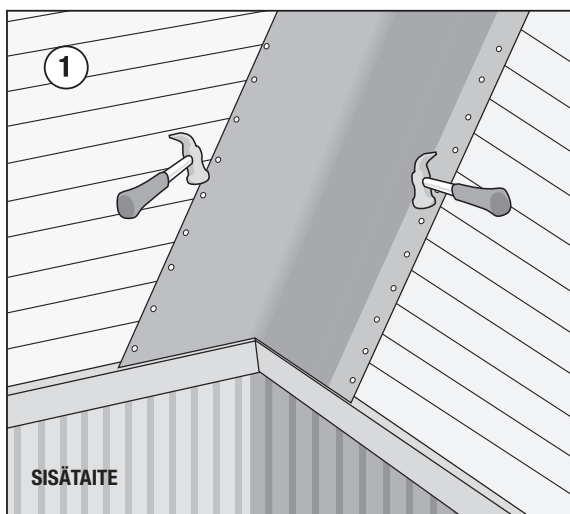


LiteBase S Asennusohjeet

sivu 2/3

v.1

Aluskate (AKK1)



KATEPAL

Aluskate (AKK1)

