

LiteBase 500

ALUSKATE (AKK1/AKV)

HUOM! Liiku varovaisesti katolla.

Lue asennusohjeet ennen työn aloittamista.

Asennus

Katepal LiteBase 500 soveltuu asennettavaksi kiinteälle alustalle tai vaakasuuntaisesti kattotuolien päälle roikkuva aluskatteena. Tämä asennustapa esitetään tässä asennusohjeessa. (AKV)

LiteBase 500:n asennus kiinteälle alustalle esitetään aluskatteiden asennusohjeessa. (AKK1)

Tuotekuvaus

Rullakoko: 1 m x 25 m

Rullapaino: n. 12,5 kg

Menekki: n. 1,15 x katon pinta-ala

Katepal LiteBase 500 aluskate valmistetaan SBS-modifioidusta bitumista ja polyesteritukikerroksesta. Tuotteen ylä- ja alapinnassa on polypropylenikuitukangas. Alapinnan kuitukangas toimii myös kondenssisuojana (vapaasti asennettaessa).

Tuotteen alapinnassa, toisessa reunassa, on itseliimautuva kaista, mikä limitetään edellisen (alle jäävän) kermin yläpinnan bitumireunan kanssa.

Käyttökohteet

Katepal LiteBase 500 on kondenssisuojattu bituminen aluskate, joka soveltuu tiili- ja peltikatteiden sekä muiden vastaavien katteiden aluskatteeksi jyrkillä katoilla.

Sisätaite

Sisätaitteissa taitteen suuntainen aluskate asennetaan aina ennen lappeille asennettavia vuotia. Vuota naulataan molemmista reunoistaan alustaan kiinni. Sisätaitevuodan päälle limitetään kattolappeelle asennettavat vuodat 15 cm leveydeltä.

Asennus vapaasti kattotuolien päälle

Vapaasti kattotuolien päälle asennettaessa pitää kattotuolit tukea sivusuunnassa riittävästi, jotta LiteBase 500 pysyy tasaisella kireydellä jokaisessa kattotuolivälissä.

Ensimmäinen vuota asennetaan alaräystäälle siten, että sen päälle/päällä valuva vesi pääsee pois rakenteesta, eikä missään tapauksessa kulkeudu seinärakenteisiin.

Vuota limitetään 100 mm (liimareunan leveys) edellisen vuodan päälle. Aluskate kiinnitetään kattotuoliin huopanauloilla tai hakasilla. Päätyjatkos on vähintään 150 mm ja se tehdään aina kattotuolin kohdalle.

Aluskate ei saa olla liian kireällä tai liian löysällä. Sopiva kireys on silloin, kun aluskate on kattotuolien välissä 20-30 mm notkolla. Kireyden tulee olla kaikissa vuodissa ja kattotuoliväleissä samansuuruinen, jolloin myös saumoista tulee riittävän tiiviit, kun ne painetaan yhteen. Ylemmän vuodan suojamuovi poistetaan ja liimareuna ja vastinpinta painetaan tiivistä yhteen. Liian kireä aluskate voi ohjata veden tuuletusrimoihin ja liian löysä aluskate saattaa pitää kovalla tuulella pauketta, mikäli tuuletusraot/tuuletusväli mahdollistavat tuulen vaikutuksen suoraan aluskatteeseen.

Aluskatteen päälle asennetaan jokaisen kattotuolin kohdalle tuuletusrimat, joiden päälle asennetaan vesikatteen ruoteet. Tuuletusriman ja ruoteiden mitoitus tehdään katemateriaalin valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Läpiviennit

Läpivientien (viemärin tuuletusputki, ilmastointiputket, yms) kohdalle tehdään kattotuolien väliin tukirakenne, minkä päällä läpiviennin tiivistys voidaan tehdä luotettavasti käyttäen tiivistämiseen erillisiä läpivientitiivisteitä ja Katepal Tiivistysliimaa K-36. Isompien läpivientien (piiput, hormiryhmät, lapeikkunat, yms) yläpuolelle tehdään aluskatteesta vedenohjaimet, jotka ohjaavat yläpuolella valuvan veden riittävästi (150-300 mm) läpiviennin ohi. Aluskate nostetaan ylös tällaisen läpiviennin juureen, tiivistetään Tiivistysliimalla K-36 ja kiinnitetään mekaanisesti pystypintaan.