

SUPER-ALUSMATTO

SBS-kumibituminen aluskermi

CE 0809	CE
KATEPAL 06 <small>www.katepal.fi</small> 0809-CPD-0546	KATEPAL 06 <small>www.katepal.fi</small>
EN 13707 SUPER-ALUSMATTO Paloluokka: Broof(t2) - katso yksityiskohdat: www.katepal.fi Palokäyttötymien: F Vesitiiviys: pass	EN 13707 EN 13859-1 SUPER-ALUSMATTO Palokäyttötymien: F Vesitiiviys: pass Veden tunkeutumien: W1
Tekniset ominaisuudet ja CE-informaatio: www.katepal.fi	Tekniset ominaisuudet ja CE-informaatio: www.katepal.fi



Kuljetus ja varastointi

Kuljetettava ja varastoitava pystyasennossa. Peitettävä ulkovarastoinnin ajaksi. Ei päällekkäin varastointia.

Käyttötarkoitus

SUPER-ALUSMATTO on itseliimautuvilla reunoilla varustettu eristysmatto, jota jyrkillä katoilla käytetään seuraaviin käyttötarkoituksiin:

- aluskerminä kattolaattojen alla
- aluskerminä kolmiorima- ja tiivissaumakatteiden sisätaiteissa
- aluskerminä tiili- ja peltikattojen alla

Katteen alustan tulee olla tukeva, notkumaton, sileä ja kuiva. Se voidaan tehdä ilmakeivästä raakaponttilaudasta (leveys n. 95 mm) tai kosteudenkestävästä rakennuslevystä.

Käyttöperiaate

SUPER-ALUSMATTO on korkealuokkainen, taipuisa ja murtumaton aluskermi, joka soveltuu erinomaisesti omatoimisen rakentajan käyttöön. Kermin pitkittäissaumassa on valmiina itseliimautuva reuna ja jatkossaumat liimataan Tiivistysliimalla. Alustaan SUPER-ALUSMATTO kiinnitetään huopanauloilla.

Tuoteseloste

Kermilaji: eristyskermi, aluskermi
Bitumilaji: SBS-kumibitumi
Tukikerros: polyesteri
Yläpinta: hiekkasirote, liimareuna
Alapinta: hiekkasirote, liimareuna

MATERIAALIT JA TYÖKALUT

Tavanomaisen harjakaton kattamiseen tarvittavat seuraavat materiaalit ja työkalut. Tiedustele niitä kauppiaaltsi.

Materiaalit:

- SUPER-ALUSMATTO -kermiä n. 1,15 x katon pinta-ala
- Tiivistysliimaa K-36 5-10 litraa/100 katto-m² riippuen liimattavien jatkossaumojen, ylösnostojen ja läpivientien määrästä
- Huopanauloja (pituus 25 mm) noin 4,5 kg/100 katto-m²

Työkalut:

- Mattoveitsi, vasara, mittanauha, teräslasta ja patruunapistooli.
- Kylmällä säällä (alle +10 °C) kuumailmapistooli.

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET:

Käytettäessä SUPER-ALUSMATTOA aluskerminä varsinaisen katteen alla asennetaan se tiivissaumakatteen tavoin. Yksityiskohtaiset asennusohjeet ovat kääreen kääntöpuolella.

Kattorakenteen tuuletuksessa, katerakenteen mitoituksessa, alustan laadussa, työtavoissa ja rakenteiden erityiskohtien tekemisessä noudatetaan kunkin maan paikallisia vaatimuksia.

Jos lämpötila katettaessa on alle +5 °C, varastoidaan rullat ennen avaamista 1-2 vuorokaudeksi lämpimään tilaan.

JOS KERMIN KIINNITYKSESSÄ KÄYTETÄÄN KUUMAA BITUMIA TAI AVOLIEKKIÄ, ASENNUSTYÖSSÄ ON NOUDATETTAVA KATTO-JA VEDENERISTYSTÖIDEN TULITYÖOHJEITA SEKÄ SUURTA HUOLELLISUUTTA JA VAROVAISUUTTA.

KATEPAL SUPER-ALUSMATTO

ERISTYSKERMIN ASENNUSOHJE



KÄYTTÖTARKOITUS

KATEPAL SUPER-ALUSMATTO on itseliimautuvilla reunoilla varustettu eristyskermi, jota jyrkillä katoilla käytetään seuraaviin käyttötarkoituksiin:

- aluskerminä kattolaattojen alla
- aluskerminä kolmiorima- ja tiivissaumakatteiden sisätaiteissa
- aluskerminä tiili- ja peltikattojen alla (edellyttää alla umpilaudoitusta)

Alusta

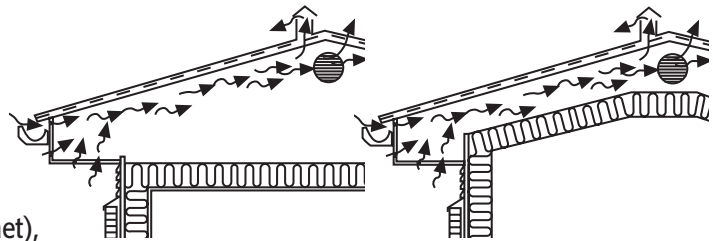
Katteen alustan tulee olla tukeva, notkumaton, sileä ja kuiva. Se voidaan tehdä ilmakeivästä raakaponttilaudasta (leveys n. 95 mm) tai kosteudenkestävästä rakennuslevystä. Eri alustamateriaalien minimipaksuudet selviävät oheisesta taulukosta. Lautojen ja levyjen mahdollinen turpoaminen huomioidaan jättämällä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

Alusmateriaalin paksuus

Tukiväli k mm	Raakapontti- laudan paksuus mm	Raakalaudan paksuus mm	Rakennuslevyn paksuus mm
600	20	22	12
900	23	25	18
1200	30	32	21

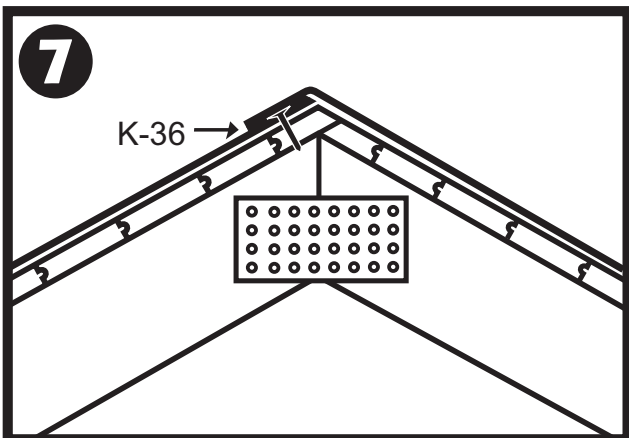
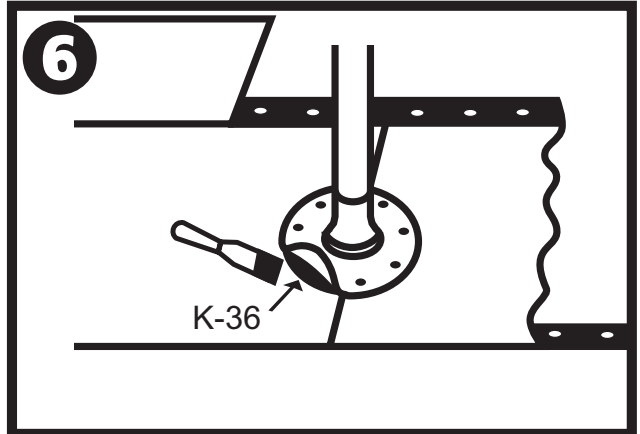
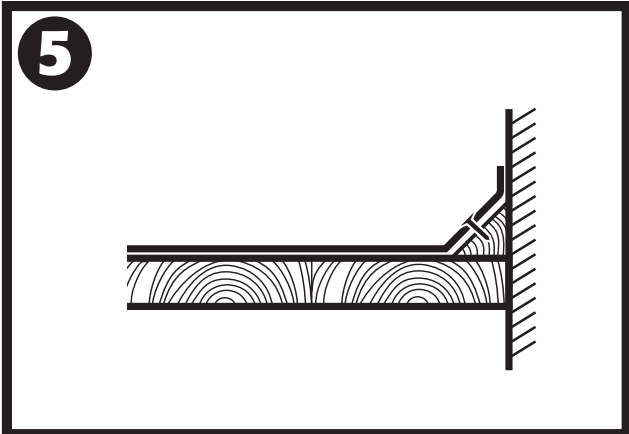
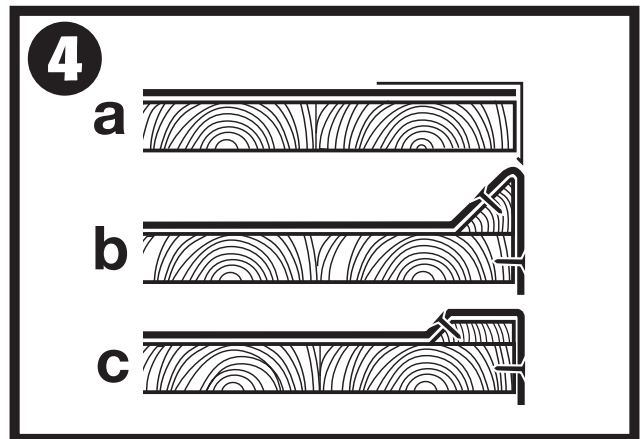
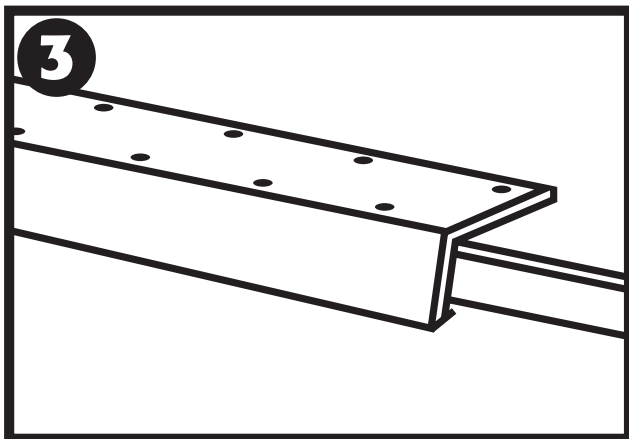
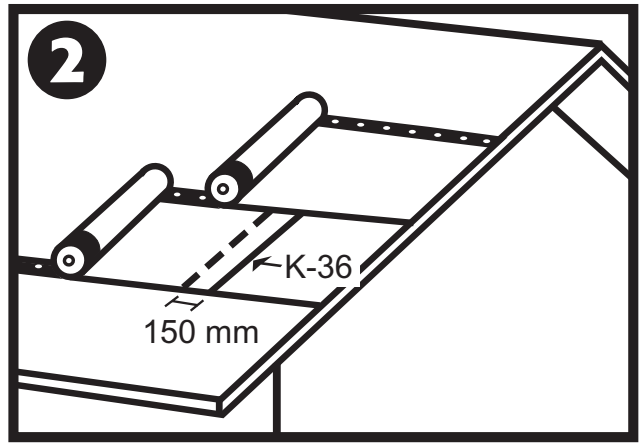
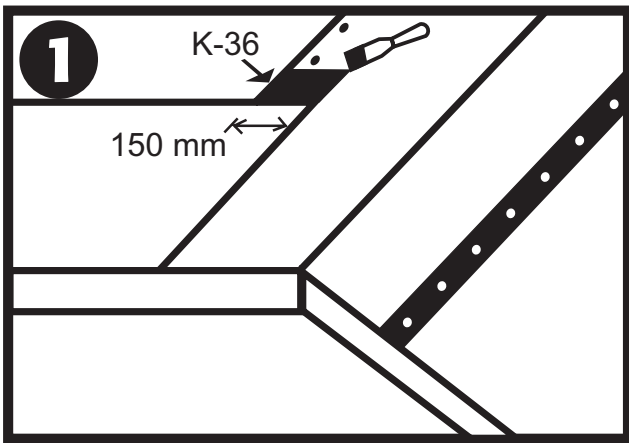
Kattorakenteen tuuletus

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



ASENNUSOLOSUHTEET

Asennusta suoritettaessa on oltava kuivaa. Sateen keskeyttäessä työn on aluslaudoitusta suojattava, jotta se pysyy kuivana eikä kastuessaan turpoa. Jos lämpötila on alle +10 °C, liimapinnat eivät tartu kunnolla toisiinsa, jolloin niitä on syytä lämmittää kuumailmapistolilla.



ASENNUS

HUOM! Liiku varovaisesti katolla. Kolme metriä on pitkä matka alaspäin! Lue asennusohjeet ennen työn aloittamista.

SUPER-ALUSMATTO asennetaan yleensä harjan suuntaisesti vaakasuoraan. Tarvittaessa, varsinkin jyrkemmillä katoilla, leikkaa rulla lyhyemmiksi vuodiksi työn helpottamiseksi. Tällöin huomioi päätyjatkosten limitys. SUPER-ALUSMATTO kiinnitetään alustaan huopanauloilla. Naulan pituus valitaan siten, että naulan kärki menee aluslaudoituksen läpi, jotta puun kosteusvaihtelu ei "pumpkaa" nauloja ylös.

1. Sisätaitteissa taitteen suuntainen kermi asennetaan aina ennen lappeille asennettavia alus- tai pintakermejä siten, että kermi keskilinjaa asetuu sisätaitteen pohjalle. Kermi naulataan molemmista reunoistaan alustaan kiinni ja huolehditaan samalla siitä, että sisätaitteen pohjalla se ei jää ilmaan eli ei oikaise. Sisätaittekermin päälle limitetään ja liimataan kattolapelle asennettavat kermiä 150 mm:n levydeltä.

HUOM! Poista yläpinnan suojamuovi vasta seuraavan kermin kohdistamisen jälkeen.

2. Kattolapella kermien asennus aloitetaan alaräystäältä jatkaen harjalle päin ja limittäen ne keskenään 100 mm. Päätyjatkosten limitys on 150 mm ja ne liimataan Tiivistysliimalla (Katepal K-36). Ensimmäinen kermi levitetään räystäälle, alareuna alaräystään kanssa samaan linjaan. Yläreuna esinaulataan n. 1 metrin välein liimareunan suojamuovin läpi. Seuraava kermi linjataan edellisen kermin liimareunan päälle (limitys 100 mm) ja esinaulataan ensimmäisen kermin tavoin. Nosta kermin alareuna ylös ja poista alemman kermin suojamuovi sekä naulaa alempi kermi n. 10 cm:n välein liimareunan keskeltä alustaan kiinni. Tämän jälkeen poista päällimmäisen kermin alapinnan suojamuovi ja paina sauma kiinni. Jatka asennusta samalla tavalla harjalle asti.

3. Alaräystäällä alapinnan suojamuovi irroitetaan ja liimareuna painetaan alustaan. Alareunan päälle asennetaan yleensä tippapelti, joka naulataan huopanauloilla n. 100 mm:n välein sik-sak-naulauksella alustaan kiinni. Peltien jatkokset limitetään n. 5 cm ja naulataan jatkosten kohdalta vähintään kahdella huopanaulalla kiinni alustaan.

4. Päätyräystäillä SUPER-ALUSMATON päälle tulee myös yleensä tippapelti (kuva 4 a). Mikäli päätyräystäillä käytetään kolmiorimaa tai viistettyä lautaa (kuvat 4 b ja c), käännetään SUPER-ALUSMATON reuna räystään yli siten, että alareuna on n. 10 mm aluslaudoituksen alareunan alapuolella ns. tulvakermiä. Jotta kermi pysyisi tiiviisti (oikaisematta riman tai laudan reunassa) alustassa kiinni, naulataan se ensin kolmioriman viistopintaan ja sen jälkeen räystään ulkopuolelta pystypintaan n. 20 cm:n välein.

5. Ylösnostojen (piipunjuuret yms.) kohdilla SUPER-ALUSMATTO nostetaan vähintään holkkariman yläreunan korkeudelle ja naulataan kiinni (tarvittaessa liimataan). Varsinainen ylösnosto tehdään yleensä pintakermistä (esim. SUPER-PINTARI).

6. Läpivientitiivisteiden laipat liimataan SUPER-ALUSMATON päälle (Tiivistysliima K-36) kauttaaltaan ja naulataan tarpeen mukaan alustaan kiinni.

HUOM! Myös kattolaatat tai pintakermi liimataan tiivistyslaipan päälle kauttaaltaan sekä tiivisteiden ja pintakermin rajakohta tiivistetään huolellisesti Tiivistysliimalla.

7. Harjalla ensimmäisen lappeen ylimmäinen aluskermi leikataan harjansuuntaisesti ja naulataan alustaan. Vastakkaisen lappeen aluskermi käännetään n. 100 mm harjan yli ja liimataan Tiivistysliimalla.

SUOSITTELEMME ETTÄ VARSINAINEN VESIKATE, esim. kattolaatta, ASENNETAAN MAHDOLLISIMMAN PIAN ALUSKERMIN ASENTAMISEN JÄLKEEN.

Ennen kattolaattojen asentamista tulisi kaikki piiput, ilmastointihormit, ja muut läpiviennit rakentaa valmiiksi. SUPER-ALUSMATTO mahdollistaa jopa katon talvehtimisen ennen kattolaattojen asennusta. Tällöin oikeaan kiinnitystiheyteen ja saumojen tiiveyteen on kiinnitettävä erityistä huomiota.