

KATEPAL

Aluskermi ja aluskatteet



Bitumi-
kattolaattojen
aluskermi



Tiili- ja pelti-
kattojen
aluskatteet



Valmistettu
Suomessa

Bitumikattolaattojen aluskermit



Bitumikattolaattojen ja tarvittaessa muiden bitumikatteiden alla aluskatteena käytetään laudoituksen päälle asennettavaa aluskermiä. Umpinaista aluslaudoitusta (tai vaneria) ja aluskermiä suositellaan käytettäväksi myös loivilla tai muuten vaativilla (ja monimuotoisilla) tiili- ja peltikatoilla. Aluslaudoituksen päällä oleva aluskermi saadaan erittäin varmasti ja luotettavasti tiivistettyä kaikkien läpivientien kohdilla. Sen saumat ovat tiiviimmät kuin vapaasti asennettavilla aluskatteilla ja alapuolen laudoitus toimii kondenssisuojana alapinnassa. Rakenne on erittäin tehokas myös ääniteknisesti.

Aluslaudoituksen alle ei saa asentaa ns. ”roikkuvaa” aluskatetta, koska alapuolen tuuletustila jakautuu silloin kahteen eri tavalla toimivaan tuuletuskerrokseen. Alempaan kerääntyy kosteutta rakennuksen sisältä ja ylempi lämpiää kesällä enemmän. Seurauksena voi pahimmillaan olla tuuletuksen toimimattomuus sekä home- ja lahoamisongelmat hyvinkin nopeasti.

Tuotteiden hyvin tarttuvut liimaraidat varmistavat, että ne kiinnittyvät toisiinsa pitävästi, jolloin saumoista ja koko kattorakenteesta tulee 100% vesitiivis.

SuperBase

- tukikerros polyesterihuopa
- bitumi joustavaa SBS-kumibitumia
- suuri repimislujuus
- monimuotoiselle tai muuten vaativalle katolle
- kestää murtumatta naulauskohdissa ja kattorakenteen taitteissa
- kestää käsittelyä myös kylmissä olosuhteissa
- kestää hyvin tuulta ja ääriolosuhteita
- SuperBasen varassa katto voi talventia ilman varsinaista vesikatetta



XtraBase

- tukikerroksena lasihuopa
- bitumi joustavaa SBS-kumibitumia
- hyvä mittapysyvyys
- kestää käsittelyä myös kylmissä olosuhteissa
- voidaan käyttää silloin, kun varsinainen vesikate asennetaan lähes välittömästi aluskermin asentamisen jälkeen



Tiili- ja peltikattojen aluskatteet



Katepal LiteBase -kevytaluskatteet valmistetaan SBS-modifioidusta bitumista ja polyesteritukikerroksesta. LiteBase-aluskatteiden alapinnoissa on asennusta helpottava, itseliimautuva kaista, joka limitetään edellisen kermin yläpinnan bitumireunan kanssa. Saumojen liimaus vähentää tuulesta aiheutuvia äänihaittoja ja tekee rakenteesta vesitiiviin.

Tuuletusrimat, ruoteet ja ruodevälit valitaan pelti-/tiilivalmistajan asennusohjeiden mukaisesti.

Läpivientien tiivistykset tehdään erillisillä läpivientiivisteillä valmistajan ohjeiden mukaisesti. Isompien läpivientien yläpuolelle tehdään lisäksi aluskatteesta vedenojurit (katso Toimivat katot -ohje, www.kattoliitto.fi).

Tiivistyksiin ja liimauksiin käytetään tarvittaessa Katepal Tiivistysliimaa K-36.

LiteBase 500

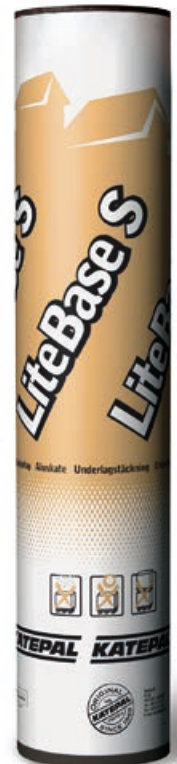
- asennetaan vapaasti kattotuolien väliin roikkumaan
- yläpinnassa on musta ja alapinnassa valkoinen polypropeenikangas
- alapinnan kangas toimii kondenssisuojana
- itseliimautuvat saumat parantavat työnaikaista sääsuojasta
- sopii erityisen hyvin korjauskohteisiin



LiteBase S

- asennetaan kiinteälle alustalle, esim. umpilaudoitus tai levyalusta
- kevyt ja kätevä asentaa
- yläpinnassa on polypropeenikangas, alapinnassa hiekka
- itseliimautuvat saumat

Kiinteällä alustalla (vaneri tai umpilaudoitus) aluskatteen alapinnassa ei tulisi olla kosteutta keräävää pintaa (ns. antikondenssipinta) puurakenteen homehtumisvaaran vuoksi. (Kattoliiton Toimivat katot 2013, RIL-107 2012)



Teknistä tietoa Katepal-aluskatteista

Itseasennettavat tuotteet

Tuote	Tuoteluokka	Rullakoko	Tukikerros	Kiinnitys/tiivistys	Käyttökohteet
SuperBase	AKK1	15x1	polyesterihuopa	naulaus/itseliimautuva	Aluskerminä umpilauta- ja vanerialustoilla katto-laattojen alla, kaksikermirakenteissa, ja sopii myös tiili- ja peltikaton alle kiinteälle alustalle.
XtraBase	AKK2	15x1	lasihuopa	naulaus/itseliimautuva	Kattolaattojen alla käytettävä aluskermi, kun katto-laatat asennetaan välittömästi.
LiteBase 500	AKV1	25x1	polyesterihuopa	naulaus/itseliimautuva	Vapaasti "roikkumaan" asennettava kevytaluskate tiili- ja peltikattojen alle.
LiteBase S	AKK1	25x1	polyesterihuopa	naulaus/itseliimautuva	Kiinteälle alustalle asennettava kevytaluskate tiili- ja peltikattojen alle.

Tulityönä asennettavat ammattituotteet

Tuote	Tuoteluokka	Rullakoko	Tukikerros	Kiinnitys/tiivistys	Käyttökohteet
K-MS 170/3000	AKK1	12x1	polyesterihuopa	naulaus/liimaus	Erittäin vaativat ja monimuotoiset kohteet, joissa lumen kinostuminen ja jään muodostus jiiireihin aiheuttavat padotustilanteita. Asennetaan tulityönä.
K-MS 170/4000 hits	AKK1	10x1	polyesterihuopa	naulaus tai hitsaus/ pistehitsaus	
K-TMS 170/3000	AKK1	10x1	polyesterihuopa	naulaus/raitahitsaus	
K-ES	AKK1	15x1	polyesterihuopa	naulaus/liimaus	Aluskerminä lauta- ja vanerialustoilla katto-laattojen alla tai kaksikermikatteissa. Asennetaan tulityönä.
K-TES	AKK1	15x1	polyesterihuopa	naulaus/raitahitsaus	

Katepal-Kattaja tekee laadukasta urakointia Katepal-tuotteilla

Katot ja niiden asennus ovat rakentamisessa tärkeä ja erikoisosaamista vaativa alue. Loivien kattojen bitumikatteiden asennuksessa käytettävät työmenetelmät edellyttävät tekijältään erikoislupaa, voimassaolevaa Katto- ja vedeneristystöiden tulityökorttia. Siksi Katepal-bitumikatteiden asennuksesta vastaavatkin

yksityiset kattourakoitsijat, Katepal-Kattajat. Nämä ovat alansa parhaita ammattilaisia, joiden toiminta kattaa koko Suomen. Katepal-Kattaja on alalla pitkään toiminut ammattitaitoinen ja vastuullinen kattourakoitsija, jolta vaativinkin tilaaja saa asian- tuntevan palvelun kaikissa alaan liittyvissä töissä:

- uudet bitumikatot loiville ja jyrkille katoille
- kattotarkastukset, korjaussuunnittelu ja -toteutus
- kattoihin liittyvät rakennustekniset työt, lämmöneristeiden asennukset, kallistusten korjaukset ja pellitykset
- perusmuurieristykset
- vedenpaine-eristykset
- siltaeristykset
- märkätilojen eristykset



Lisätietoja Katepal-Kattajista saat www.katepal.fi tai Katepaliin myyntiosastolta.



Katepal – Suomen johtava bitumisten kateaineiden ja bitumituotteiden valmistaja

Vuonna 1949 perustettu Katepal Oy on Suomen johtava ja ainoa suomalaisessa omistuksessa oleva bitumisten kateaineiden ja bitumituotteiden valmistaja. Katepal-tuotteet täyttävät eurooppalaisten harmonisoitujen tuotestandardien vaatimukset ja ovat CE-merkittyjä. Katepal-tuotteilla on useiden vientimaiden tyyppihyväksynät. Katepal noudattaa sertifioitua ISO 9001 -laatu järjestelmää. Huomioimme ympäristöasiat kaikessa toiminnassamme.



ISO 9001



Katepal Oy, PL 33, 37501 LEMPÄÄLÄ
Puh. (03) 375 9111, fax (03) 375 0975
e-mail: katepal@katepal.fi
www.katepal.fi