



Katepal TUOTTEET

Kattolaatat

Tiivissaumakatteen

Kolmiorimakatteen

Aluskatteen

Pintakaistat

Parvekekermi

Bitumijalosteet

Sokkeli- ja radontuotteet

Tarvikkeet

KATEPAL – YKSI SUOMEN JOHTAVISTA BITUMISTEN
KATEAINEIDEN JA BITUMITUOTTEIDEN VALMISTAJISTA

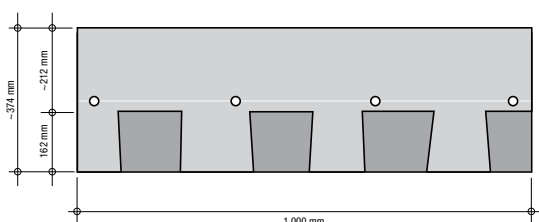


KATEPAL MANSION

KATEPAL MANSION – UUDEN AJAN KAKSIKERROSLAATTA

Katepal Mansion -kaksikerroslaatta koostuu kahdesta kattolaatasta, jotka yhdistyvät tiiviiksi ja kestäväksi kokonaisuudeksi. Jos arvostat kattosi vedenpitävyyttä ja haluat luoda tyylikästä kerroksellisuutta, Mansion on oikea valinta.

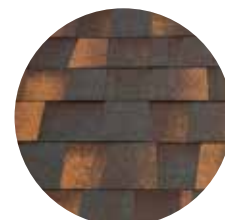
- Yhdessä pakkauksessa 10 kpl laattoja
- Pakkauksia 36 kpl/lava
- Pakkauksen paino 23 kg
- Valmista katetta 1,6 m²/pakkaus, *huomioi hukkavara 2–4 %*



**25
VUODEN
TAKUU**



Montre



Elean



Dover



Bran



Coburg



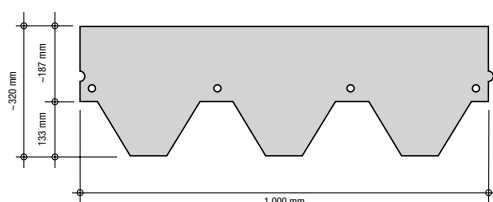
KATEPAL CLASSIC KL

KATEPAL CLASSIC KL – KATTOLAATTOJEN KLASSIKKO

Katepal Classic KL on perinteinen yksivärinen kattolaatta, joka sopii erinomaisesti sekä uudis- että korjausrakentamiseen.

Valitse suosikkisi viidestä tyylikkäästä väri vaihtoehdosta.

- Yhdessä pakkauksessa 22 kpl laattoja
- Pakkauksia 39 kpl/lava
- Pakkauksen paino 24 kg
- Valmista katetta 3 m²/pakkaus, *huomioi hukkavara 2–4 %*



Punainen



Vihreä



Ruskea



Harmaa



Musta

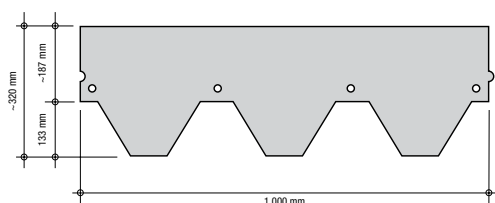


KATEPAL JAZZY

KATEPAL JAZZY – ELÄVÄ ILME KATOLLESI

Katepal Jazzy -laatoissa yhdistyvät tuttu muoto ja moderni sävytys, joilla saat katollesi elävän ja kiinnostavan ilmeen. Valittavanasi on neljä erilaista väri vaihtoehtoa.

- Yhdessä pakkauksessa 22 kpl laattoja
- Pakkauksia 39 kpl/lava
- Pakkauksen paino 24 kg
- Valmista katetta 3 m²/pakkaus, *huomioi hukkavara 2–4 %*



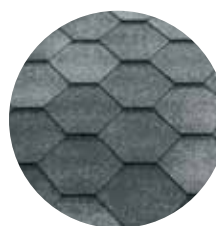
15
VUODEN
TAKUU



Punainen



Ruskea



Harmaa



Kupari

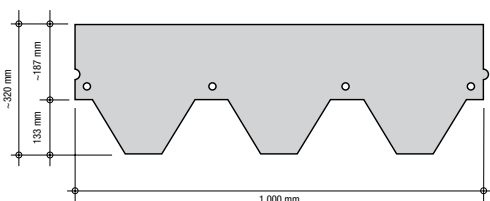


KATEPAL KATRILLI

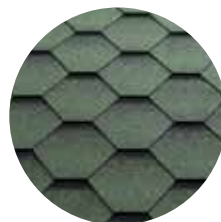
KATEPAL KATRILLI – KLASSIKKO PIENIN MAUSTEIN

Katepal Katrilli -kattolaatassa yhdistyy tuttu muoto ja sävytyksen varjostus, joka luo tyylikkään kolmiulotteisen vaikutelman.

- Yhdessä pakkauksessa 22 kpl laattoja
- Pakkauksia 39 kpl/lava
- Pakkauksen paino 24 kg
- Valmista katetta 3 m²/pakkaus, *huomioi hukkavara 2–4 %*



Ruskanpunainen



Sammaleenvihreä



Kaarnanruskea

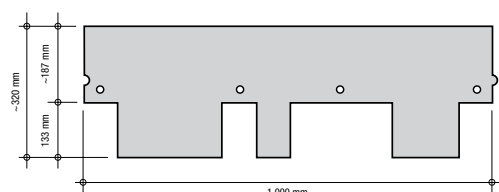


KATEPAL ROCKY

KATEPAL ROCKY – LYÖMÄTÖN VÄRIVALIKOIMA

Katepal Rocky -kattolaatan ainutlaatuinen leikkaus, ladontatapa ja sävytys tuovat katollesi näyttävää moniulotteisuutta. Valitse suosikkisi kahdeksasta tyylikkäästä väri vaihtoehdosta.

- Yhdessä pakkauksessa 22 kpl laattoja
- Pakkauksia 39 kpl/lava
- Pakkauksen paino 25 kg
- Valmista katetta 3 m²/pakkaus, huomioi hukkavara 2–4 %



Graniitinpunainen



Kaarnanruskea



Mahonki



Terrakotta



Aavikonruskea



Kuparinruskea



Musta



Grafiitinharmaa



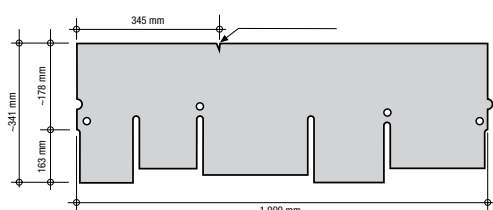


KATEPAL AMBIENT

KATEPAL AMBIENT – KATTOLAATAN ERILAINEN MUOTO

Tee vaikutus katollasi! Katepal Ambient -kattolaatta on mallistomme katseenvangitsija, jonka ainutlaatuinen muotoilu erottuu selvästi muista markkinoilla olevista vaihtoehtoista.

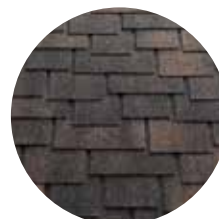
- Yhdessä pakkauksessa 20 kpl laattoja
- Pakkauksia 39 kpl/lava
- Pakkauksen paino 25 kg
- Valmista katetta 2,18 m²/pakkaus, *huomioi hukkavara 2–4 %*



**15
VUODEN
TAKUU**



Ruskea



Kupari



Vaaleanharmaa

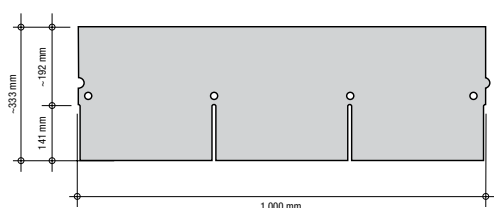


KATEPAL 3T

KATEPAL 3T MODERNIIN KOHTEESEEN

Katepal 3T on selkeälinjainen ja ajaton laattamalli, joka on monissa maissa suosituin valinta bitumikatoksi. Sen tekniset ominaisuudet tekevät siitä helpon asentaa, kestävän ja käytännöllisen vaihtoehdon. Valitse omasi kolmesta klassikkoväristä.

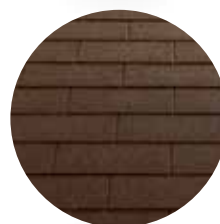
- Yhdessä pakkauksessa 17 kpl laattoja
- Pakkauksia 39 kpl/lava
- Pakkauksen paino 25 kg
- Valmista katetta 2,4 m²/pakkaus, *huomioi hukavara 2–4 %*



Punainen



Musta



Ruskea



KOLMIORIMAKATE

KATEPAL PINTARI

KATEPAL PINTARI – PERINTEISTÄ TYYLIÄ JA LAATUA

Katepal Pintari -kolmiorimakate yhdistää kauniin perinteisen ulkoasun nykypäivän korkeisiin laatustandardeihin. Helppo asentaa itse ja saatavilla viidessä eri värisävyssä.

- Rullakoko 0,7 x 10 m
- Rullapaino 27 kg, musta 30 kg
- Neliöpaino noin 3,8 kg/m²
- 24 rullaa/lava

15
VUODEN
TAKUU



Punainen



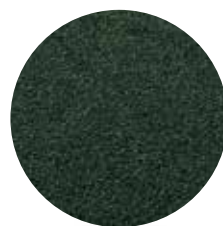
Musta



Harmaa



Ruskea



Vihreä



TIIVISSAUMAKATE

KATEPAL TOPTITE 3° NXT

KATEPAL TOPTITE 3° NXT MYÖS LOIVILLE KALTEVUUKSILLE

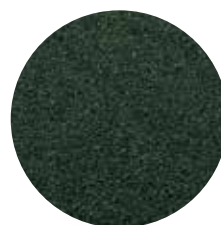
KATEPAL TOPTITE 3° NXT

Katepal TopTite 3° NXT sopii erinomaisesti sekä uusille että vanhoille katoille, jotka altistuvat voimakkaalle säärasitukselle. Tämä tiivissaumakate on erittäin paksu ja kestävä, ja siinä on leveä liimasauma sekä asennusta helpottava naulausreuna. Valitsemalla Katepal TopTite 3° NXT:n voit kattaa loivatkin katot itse ilman tulitöitä.

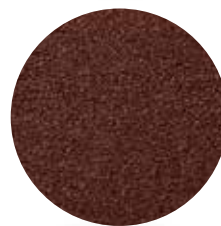
Tuote kuuluu Katepal NXT -tuoteperheeseen. Sen valmistamisessa osa fossiilisista raaka-aineista on korvattu uusiutuvilla tai kierrätettävillä raaka-aineilla, ja siksi sen hiilijalanjälki on pienempi kuin perinteisen verrokkituotteen. Katepal NXT -tuoteperheen tuotteilla on 7–77 % pienempi hiilijalanjälki kuin fossiilisesta raaka-aineesta valmistetulla keskivertotuotteella.*

- Rullakoko 1 x 7 m
- Rullapaino 35 kg
- Neliöpaino noin 4,4 kg/m²
- Hyötyneliöt 5,95 m²

*Luku vaihtelee sen mukaan, kuinka suuri osa tuotteen raaka-aineista on mahdollista korvata uusiutuvilla tai kierrätetyillä vaihtoehdoilla. Vertailussa on käytetty Suomen ympäristökeskuksen bitumikermittuotteiden CO2dataa (luettu 2026). Tuotetta koskeva tieto perustuu EN15804+A2 standardin mukaan laadittuun kolmannen osapuolen verifiioimaan EPD:hen.



Vihreä



Punainen



Harmaa



Musta



Ruskea

15
VUODEN
TAKUU

KATTO ON KOKONAISUUS – VALITSE ALUSKATE OIKEIN

Katepal HeavyBase

- Sopii katoille, jotka joutuvat olemaan pitkään aluskerman varassa.
- Erityisesti umpinaisen alustan päälle asennettaville tiili- ja peltikatoille.
- Tiiviit, itseliimautuvat saumat.

Rullakoko: 1 x 12 m

Hyötyneliöt: 10,8 m²

Aluskateluokka: AKE

Tuoteluokka: TL2

Neliöpaino: 3 000 g/m²

Tukikerros: polyesteri



Katepal SuperBase Grip NXT

- SuperBase Grip NXT kitkapinta ei ole liukas kengän alla.
- Katto voi talvehtia Katepal SuperBase NXT varassa ennen varsinaisen vesikatteen asentamista.
- Kattolaattojen alle tai umpinaisen alustan päälle asennettaville tiili- ja peltikatoille.
- Tiiviit, itseliimautuvat saumat.

Rullakoko: 1 x 15 m

Hyötyneliöt: 13,5 m²

Aluskateluokka: AKE

Tuoteluokka: TL3

Neliöpaino: 2 200 g/m²

Tukikerros: polyesteri



Katepal XtraBase

- Edullinen aluskermi kattolaattojen alle.
- Tiiviit, itseliimautuvat saumat.

Rullakoko: 1 x 15 m

Hyötyneliöt: 13,5 m²

Aluskateluokka: AKK2

Neliöpaino: 2 200 g/m²

Tukikerros: lasikuitu



Katepal LiteBase 500

- Rakenteeseen, jossa pelti asennetaan suoraan kermin päälle.
- Voidaan asentaa kiinteälle alustalle tai roikkuvaksi aluskatteeksi kattoulien väliin.
- Molemmiin puolin kangaspintainen.
- Tiiviit, itseliimautuvat saumat.

Rullakoko: 1 x 25 m

Hyötyneliöt: 22,5 m²

Aluskateluokka: AKK1/AKV

Neliöpaino: 500 g/m²

Tukikerros: polyesteri



Katepal VentBase Strong

- Diffuusioavoin verkkovahvistettu aluskate, joka toimii sekä aluskatteena että tuulensuojana rakenteissa, joissa lämmöneriste asennetaan suoraan kiinni aluskatteeseen ilman erillistä tuuletusväliä.
- Voidaan asentaa myös roikkuvaksi aluskatteeksi kattoulien väliin
- Liimareunat.

Rullakoko: 1,5 x 50 m

Hyötyneliöt: 67,5 m²

Aluskateluokka: AKV/AKD

Neliöpaino: 150 g/m²



Katepal SteelBase

- Rakenteeseen, jossa pelti asennetaan suoraan kermin päälle.
- Molemmiin puolin kangaspintainen
- Tiiviit itseliimautuvat saumat.
- Loiville peltikatoille, ja kohteisiin, jossa varsinaisen vesikatteen asennusta ei päästä tekemään heti aluskatteen asennuksen jälkeen.

Rullakoko: 1 x 15 m

Hyötyneliöt: 13,5 m²

Neliöpaino: 1800 g/m²

Aluskateluokka: AKE

Tukikerros: polyesteri



Katepal Sokkelilevy

Säänkestävä HDPE-muovista valmistettu nystyräpintainen sokkelilevy sokkeleiden kosteudeneristykseen.



Katepal Sokkelilight

Nystyräpintainen kevyempi sokkelilevy sokkeleiden kosteudeneristykseen.



Katepal Sokkeli- ja radonkermi

Katepal Sokkeli- ja radonkermi on kosteuden-, veden- ja radonin eristykseen suunniteltu hitsattava Kattoliiton tuoteluokan TL2 mukaiset vaatimukset täyttävä bitumikermi.



Katepal Radonkermi PRO

Radonkermi PRO on suunniteltu erityisesti rakennusten alapohjan radoneristykseen.



Katepal Sokkelilevyn peitelista

Katepal Sokkelilevyn peitelista Katepal Sokkelilevyn ja Katepal Sokkeli Lightin yläosan peittämiseen.



Katepal Teräsnaula

Katepal Sokkelilevyn kiinnittämiseen.



Katepal Naulaustulppa

Katepal Sokkelilevyn kiinnittämiseen.



Vilpe Harjatuuletin

Harjatuulettimella voidaan toteuttaa tehokas tuuletus rakennuksen yläpohjaan korotettuna harjana.



Vilpe Alipaine-tuulettimet

Alipainetuulettimilla tehostetaan rakennuksen yläpohjan tuuletusta. Saatavilla useita kokoja.



Vilpe Felt-läpivienttiiviste

Eri kokoa olevat EPDM-kumiset läpivienttiivisteet pyöreille katon läpiviennille.

Katepal Bituminen holkkalista (40 x 40 mm)

Kumibituminen holkkalista piippujen, muiden ylösnostojen ja perustusten holkkaloivennusten tekemiseen.



Katepal Räystä- ja harjalevy

Katepal Räystä- ja harjalevy soveltuu käytettäväksi kattolaattakatoilla alaräystäällä ensimmäisen kattolaattakerroksen alla sekä harjalla harjalevyinä. Saatavana useita värejä.



Katepal Parveke pintakermi, itseliimautuva, TL2

Soveltuu parvekkeiden ja pienten loivien kattojen veden-eristykseen. Tuote voidaan asentaa ilman tulitöitä. Katepal Parveke pintakermi on TL2-luokan SBS-kumibitumikermi, jonka alapinnassa on kauttaaltaan liimapinta suojakalvon alla ja yläpinnassa harmaa väriseite. Käytettävä yhdessä Katepal Parveke aluskerman kanssa.

Mitat: 1 x 8 m

Käyttökohde: parvekkeet, loivat katot

Asennustapa: itseliimautuva

Minimikaltevuus: 1:80

Hyötyneliöt: 6,67 m²



Katepal Parveke aluskermi, itseliimautuva, TL2

Soveltuu parvekkeiden ja pienten loivien kattojen veden-eristykseen. Tuotteet voidaan asentaa ilman tulitöitä. Parveke aluskermi on TL2-luokan SBS-kumibitumikermi, jonka alapinnassa on liimaraidat suojakalvon alla ja yläpinnassa bitumipinta suojakalvon alla. Alustaksi sopii betoni tai puualusta, ja räystäälle asennetaan tippapellit. Käytettävä yhdessä Katepal Parveke pintakerman kanssa.

Mitat: 1 x 8 m

Käyttökohde: parvekkeet, loivat katot

Asennustapa: itseliimautuva, mekaaninen kiinnitys

Minimikaltevuus: 1:80

Hyötyneliöt: 6,67 m²



TIIVISTYSLIIMA

Katepal K-36

Katepal K-36 on musta, liuotinhenteinen tiivistysliima bitumituotteiden liimaamiseen. Vain ulkokäyttöön.



KATTOPINNOITE

Katepal K-50

Musta bituminen kattopinnoite peltikattojen pinnoitukseen. Vain ulkokäyttöön.



BITUMILIUOS BIL 80/85

Katepal K-70

Katepal K-70 on musta eristysbitumiliuos, jota käytetään kosteuden eristykseen betoni ym. pinnoissa kuumabitumin asemasta. Vain ulkokäyttöön. BIL 80/85.



BITUMILIUOS 20/85

Katepal K-80

Katepal K-80 on musta bitumipohjainen esisivelyliuos tartunnan parantamiseksi. BIL 20/85. Vain ulkokäyttöön.

KUMIBITUMILIUOS KBL 20/100

Katepal K-100

Katepal K-100 on kumibitumipohjainen esisivelyliuos tartunnan parantamiseksi vaativiin kohteisiin. BIL 20/100. Vain ulkokäyttöön.



NESTEMÄINEN VEDENERISTYSMASSA

Katepal Detail

Kuituvahvisteinen, polyuretaanipohjainen vedeneriste yksityiskohtien toteutukseen ja tiivistämiseen. Vain ulkokäyttöön.



Katepal Pintakaista

Katepal Itseliimautuvaa pintakaistaa käytetään katon yksityiskohtiin, korjauksiin, räystäälle ja harjalla.



Katepal Itseliimautuva jiirikermi

Katepal Itseliimautuvaa jiirikermi on 75 cm leveä ja sitä käytetään katon sisätaiteen vedeneristykseen, katon yksityiskohtiin ja korjauksiin.



Katepal Tippapelti

Musta, pinnoitettu tippapelti katon ala- ja päätyräystäälle.



Katepal Olallinen päätyräystäspelti

Päätyräystäspelti, jossa on tippanokan lisäksi korotettu 20 mm korkea olallinen osuus, joka suojaa päätyräystäsrakenteita tehokkaasti katolta roiskuvilta sadevesiltä.



Katepal Päätyräystäspelti

Musta, pinnoitettu päätyräystäspelti kolmiorimakorotetuille päätyräystäille.

USEIN KYSYTTYÄ

TARVITSEKO UUSI KATTOLAATTAKATTO AINA ALUSKERMIN?

Kyllä, aluskermi on olennainen osa laadukasta Katepal-kattoa. Tiivissaumakatteen (Katepal TopTite 3° NXT) alla aluskermi tarvitaan kuitenkin vain sisätaitteissa.

MITEN BITUMIKATTOA HUOLLETAAN?

Perushuollosi riittää irtoroskien poistaminen katolta vuosittain. Joskus bitumikatolle saattaa kertyä sammalta tai jäkälää, jotka on hyvä poistaa mahdollisimman varhain. Useimmiten ne irtoavat kevyesti harjaamalla mutta harjauksen lisäksi voi käyttää markkinoilla saatavilla olevia sammaleenpoistoaineita niiden käyttöohjeiden mukaan..

MITEN VANHA PALAHUOPAKATTO KANNATTAA SANEERATA?

Suosittellemme ensisijaisesti purkamaan vanhan vedeneristysten ennen uuden katteen asentamista. Tietyissä tapauksissa uusi kattolaattakate voidaan asentaa myös vanhan katteen päälle. Tarkemmat ohjeet löydät verkkosivuiltamme: katepal.fi

MIKSI ASENTAMISESSA KÄYTETTÄVIEN NAULOJEN PITUUS ON NIIN TÄRKEÄÄ?

Huopanaulojen tulee ylittää aluslaudoituksen läpi varmistaakseen kiinnityksen. Jos naulat eivät yletä tarpeeksi syvälle, ne voivat puun kosteusvaihteluiden vuoksi alkaa nousta ja irrottaa kattolaattojen liimaukset, mikä voi aiheuttaa vuotoja vuosien kuluessa. Avoräystäillä ja terassikatoissa voi vaihtoehtoisesti käyttää ohutlevyruuveja.

MITÄ TEEN KATOLLE TALVELLA KASAANTUVALLE LUMELLE?

Jyrkällekin bitumikatolle ei yleensä tarvita lumiesteitä, sillä lumi pysyy paikoillaan ja valuu aikanaan pois sulamisvetenä. Siksi lunta ei tarvitse käydä pudottamassa alas kesken talven.

MIKÄ ON RIITTÄVÄ LIIMAKERROKSEN PAKSUUS?

Riittävä liimakerroksen paksuus on 0,5–1 mm. Liian paksu liimakerros voi vahingoittaa bitumikatteita, erityisesti jyrkillä katoilla lämpimissä olosuhteissa, jolloin liuottimien haihtuminen kiihtyy.

MILLOIN TARVITSEN SOKKELILEVYN JA MILLOIN SOKKELIKERMIN?

Sokkelilevyä käytetään perustusten ja sokkeleiden veden- ja kosteudeneristykseen, kun perustusolosuhteet ovat vedepaineettomat. Sokkelikermillä tehty perustusten vedeneristys kestää vedenpainetta.

On hyvä huomioida anturalliset perustukset, joissa anturan alareunasta anturan päälle ja osa sokkelista vedeneristetään sokkelikermillä, vaikka pystyosat suojattaisiinkin sokkelilevyllä. Usein tällaisessa tapauksessa koko sokkelin suojaaminen pelkällä kermillä on helpompaa.

VOIKO BITUMILIUOKSIA KÄYTTÄÄ MAANVARAISEN LAATAN KOSTEUSERISTÄMISEEN?

Liutinoihenteisiä bitumimassoja ei saa käyttää sisätiloissa. Vanhojen bitumisten kosteuseristysten korjaukseen suosittelemme itseliimautuvien saumoin varustettua Katepal SuperBase Grip NXT -aluskermiä.

KATON RAKENTAMISEN MUISTILISTA

KATTEEN ALUSTA

- Alusrakenteen tulee olla tasainen, kuiva ja notkumaton.
- Alustan paksuus riippuu käytetystä materiaalista (raakaponttilauta tai rakennuslevy) ja kattotuolijaosta.
- Kattokulma määrää käytettävät vedeneristystuotteet.

ALUSKERMI

- Kattolaattakatto vaatii aina aluskerman.
- Katepal SuperBase Grip NXT, Katepal XtraBase tai muu Katepalin valmistama AKK1-luokan aluskermi.
- Huomioi määrälaskennassa rullan koko ja hukkavara.

KATTOLAATTA TAI TIIVISSAUMAKATE

- Katepal TopTite 3° NXT: 1:20 minimikaltevuus (aluskermi vain jiireihin).
- Kattolaattakatto: 1:5 minimikaltevuus.
- Huomioi määrälaskennassa pakkauksen koko ja hukkavara.

TIPPAPELLIT JA PÄÄTYRÄYSTÄSPELLIT

- Katepal Tippapeltejä aläräystäiden juoksumetrimäärä, huomioi limitys 5 cm.
- Katepal Päätyräystäspeltejä päätyräystäiden juoksumetrimäärä, huomioi limitys 5 cm.
- Päätyräystäät voidaan toteuttaa myös Katepal Tippapelleillä.

RÄYTÄS- JA HARJALEVYT

- Katepal Räystäs- ja harjalevyä aläräystäiden ja harjan juoksumetrimäärän mukaan.
- 1 pkt Katepal Räystäs- ja harjalevyä vastaa 20 m aläräystäällä tai 12 m harjalla.
- Voidaan toteuttaa myös Katepal Pintakaistalla.

LÄPIVIENTIKAPPALEET

- Vilpe Felt -läpivientitiiviste ja Vilpe Alipai -alipainetuulettimet.
- Neliskanttisiin läpivienteihin (esim. savupiiput) läpivienti toteutetaan Katepal Pintarilla tai hitsattavilla pintakermituotteilla.
- Läpivientien näkyviin jäävät tiivistykset tehdään Katepal Seal MS-polymeerimassalla, joka kestää hyvin UV-säteilyä.

SISÄTAITTEET (JIIRIT)

- Sisätaitteisiin aina aluskermi (myös Katepal TopTite 3° NXT -tuotteessa).
- Pintakermiksi Katepal Pintari tai riittävän leveä kaista Katepal TopTite 3° NXT -tuotteesta.
- Sisätaitteiden juoksumetrimäärä.

LIIMAUKSET

- Katepal K-36 tiivistysliiman menekki:
 - Päätyräystäille: 1 dl/jm (10 cm leveä ja 0,5–1 mm paksu kerros).
 - Sisätaitteisiin: 2 dl/jm.
 - Piippuihin: n. 3 l/piippu.
 - Yhdellä Katepal K-36 tuubilla liimaa n. 3 jm.
- Huomioi mahdolliset seinäylösnostot.

NAULAT JA RUUVIT

- Huopanaulat mitoitetaan niin, että ne ulottuvat alusrakenteen läpi.
- Mikäli ei haluta naulan kärjen näkyvän alusrakenteen alapuolella, voidaan käyttää leveä- ja litteäkantaista ruuvia, jonka kärki voi jäädä puun sisään.
- Rullatuotteet kiinnitetään saumastaan 10 cm välein.
- Kattolaatat kiinnitetään 4 naulalla/laatta.



Katepal on yksi Suomen
kateaineiden ja bitumitu
Suojaamme rakennukses
aiheuttamilta vahingo
kotimaisilla vedene

Tuotteemme ovat CE-mer
tuotestandardien ja rake
vaatimukset. Noudatamme
mukaista laatujärjestel
ympäristöarvot kaikessa t
todisteena meillä on ISO

www.katepal.fi

