

KATEPAL

KATTO- MALLISTO

KATTOLAATAT
TIIVISSAUMAKATTEET
KOLMIORIMAKATTEET
ALUSKATTEET





HILJAINEN VAAN EI VAATIMATON

Katepal kattomallisto tarjoaa rakentajalle ja saneeraajalle vapaat kädet suunnitella ja toteuttaa juuri toiveidensa mukainen katto. Bitumikate taipuu haastaviinkin muotoihin ja soveltuu kaikille kattokaltevuuksille.

Katto on talon kruunu ja yksi rakennuksen näkyvimmistä osista. Katepalin kattavan valikoiman ansiosta pystyt toteuttamaan tarkalleen haluamasi visuaalisen ilmeen. Värikarttamme kauniit sävyt on poimittu suoraan suomalaisesta luonnosta. Miltä kuulostaisi jännittävä terrakotta tai rauhallinen kaarnanruskea? Vai oletko sittenkin klassisen ruskanpunaisen ystävä?

Valinta on sinun.

KATEPAL

TURVALLISUUTTA JA MUKAVUUTTA

Laadukas kumibitumikatto palvelee vuosikymmenestä toiseen. Se säilyttää tekniset ominaisuutensa Suomen vaihtelevissa säissä paukkupakkasista kesähelteisiin. Mallistostamme löydät tuotteet kaikkein vaativimpiinkin oloihin.

Bitumikatto on hiljainen: se ei ropise sateessa tai pauku tuulessa. Pintamateriaali on helppo huoltaa, ja se ikääntyy kauniisti ruostumatta tai kupruilematta.

Karhean pinnan ansiosta lumi pysyy katolla ja valuu pois turvallisesti sulamisvetenä, näin välttyä katolta putoavan lumen aiheuttamilta ongelmilta.





KATE SINUN TARPEISIISI

Katepalin vaihtoehtoista löydät katteet kaikkiin tarpeisiin. Ulkonäkötoiveiden lisäksi valinnassa on otettava huomioon rakennuksen tekniset ominaisuudet, joista tärkein on katon kaltevuus. Jyrkälle katolle sopivat käytännössä kaikki tuotteemme. Mutta mitä loivempi katto on, sitä enemmän sen on kestettävä vedenpainetta.

KATON MINIMIKALTEVUUS	18° 3	12° 5	6° 10	3° 20	n. 1,4° 40	n. 0,7° 80
Katepal kattolaatat	x	x				
Toptite 6 –tiivissaumakate	x	x	x			
Toptite 3 –tiivissaumakate	x	x	x	x		
Pintari-kolmiorimakate	x					
TUPLA (1-kermikate)	x	x	x	x	x	
2-kermikate (ammattituote)	x	x	x	x	x	x

MATERIAALIMENEKKIEN LASKENTAOHJEET

KATTOLAATAT

Katso tuotekohtaiset menekit ja pakkauskoot kattolaattatuotteiden sivuilta 6-12. Laattojen menekkiä laskettaessa on huomioitava 2-4 % hukkavaraa.

RÄYSTÄSLEVY Levyjä tarvitaan alaräystäiden metrimäärä. Yhdestä pakkauksesta saadaan 20 juoksumetriä räystästä. Levyn koko on 1,00 x 0,25 m (20 kpl/pakkaus).

HARJALEVY (leikataan räystääslevystä) Yhdestä pakkauksesta saadaan 12 juoksumetriä valmista harjaa. Levyn koko on 0,25 x 0,33 m. Limitys 5 cm. (60 kpl / pakkaus). Käytetään myös aumakattojen yms. ulkotaitteissa.

ALUSKERMI Suosittelemme aluskermin käyttöä kaikilla kattokaltevuuksilla. Aluskermiä tarvitaan 1,15 x katon pinta-ala. 15 vuoden tuotetakuun edellytyksenä on, että aluskermiä käytetään koko katon alalla.

SISÄTAITEKERMI Sisätaitekerminä käytetään Pintari-pintahuopaa. Rullan koko on 10,00 x 0,70 m. Sitä tarvitaan sisätaiteiden pituudet, savupiippujen ym. suurempien läpivientien ympärysmittat sekä näiden vaatimat limitys- ja hukkavarat.

TIPPAPELTI JA PÄÄTYRÄYSTÄSPELTI Tippapeltiä tarvitaan alaja päätyräystäiden yhteenlaskettu metrimäärä. Tippapellin pituus on 2,00 m. (Yhdessä pakkauksessa 10 kpl = 19,5 jm). Jos päätyräystästä korotetaan kolmiorimalla, voidaan valita päätyräystäspeltti, pituus 2 m. TopTite-tiivissaumakatteiden ja muiden kermikatteiden päätyräystäspellit voidaan toteuttaa myös olallisella päätyräystäspellillä, pituus 2m.

NAULAT Jokainen kattolaatta ja harjalevy kiinnitetään neljällä naulalla. Galvanoituja huopanauloja tarvitaan n. 35 kpl / katon m². Lisäksi aluskermin kiinnitykseen 10 kpl / katon m². Naulojen pitää lävistää aluslaudoitus.

TIIVISTYSLIIMA K-36 • Aluskermin liimaamiseen: Tiivistysliimaa 5 - 10 litraa / 100 katto-m² riippuen liimattavien jatkossaumojen, ylösnostojen ja läpivientien määrästä.

Tiivistysliimaa tarvitaan liittymäkohtien tiivistämiseen seuraavasti:

- Savupiipun juuri ja ylösnostot: 3 litraa / piippu.
- Päätyräystäät: 0,1 litraa / päätyräystäiden juoksumetri.
- Sisätaiteet: 0,4 litraa / sisätaiteiden juoksumetri.

Huomaathan, että vain 0,5-1 mm kerros liimaa riittää.

MUUT Tarvittaessa alipainetuulettimet, läpivientitiivisteet ja sadevesikourut.

TOPTITE 3° JA 6° -TIIVISSAUMAKATTEET

- TopTite 3- kateen hyötyneliöt ovat 5,95 m² ja TopTite 6-kateen hyötyneliöt ovat 7,2 m². Tarvittavien rullien määrää laskettaessa on otettava huomioon hävikki, joka on 2-5 % riippuen katosta.
- Sisätaiteisiin aluskermiä 1 m² / sisätaiteen jm.
- Tiivistysliimaa (K-36) 5 - 10 litraa/100 katto-m² riippuen liimattavien jatkossaumojen, ylösnostojen ja läpivientien määrästä.
- Tippapellit ala- ja päätyräystäille.
- Huopanauloja 3 - 4 kg / 100 katto-m². Naulojen pitää lävistää aluslaudoitus.
- Tarvittaessa päätyräystäspellit (korotetut päätyräystäät), alipainetuulettimet, läpivientitiivisteet ja sadevesikourut.

PINTARI-KOLMIORIMAKATE

- Pintaria noin 1,15 x katon pinta-ala.
- Pintari-kaistaa (leveys 10 cm) kolmiorimoja vastaava määrä.
- Sisätaiteisiin aluskermiä 1 m² / sisätaiteen juoksumetri.
- Tiivistysliimaa (K-36) 5-10 litraa / 100 katto-m² riippuen liimattavien saumojen, ylösnostojen ja läpivientien määrästä.
- Tippapellit ala- ja päätyräystäille.
- Huopanauloja noin 0,5 - 0,7 kg / katerulla. Naulojen pitää lävistää aluslaudoitus.
- Tarvittaessa 75 x 2,8 mm:n lankanauloja n. 1,1 kg/100 katto-m².
- Tarvittaessa 50 x 50 mm:n rimasta halkaistuja kolmiorimoja 1,5 jm/katto-m².
- Tarvittaessa päätyräystäspellit (korotetut päätyräystäät), alipainetuulettimet, läpivientitiivisteet ja sadevesikourut.

Tutustu kattomallistoomme

Katepalin kattolaatoissa yhdistyvät monet mainiot ominaisuudet: monipuolisuus, vaivattomuus, luotettavuus, näyttävyys ja muunneltavuus. Ei siis ihme, että kattolaatat ovat suosituin tuoteryhmämme.

Laajasta laattavalikoimastamme löydät juuri haluamasi mallin ja värin. Valinnanvaraa riittää niin perinteisen kuin moderninkin tyylin ystäville.

Kattolaattojen asentaminen on erittäin helppoa. Niiden avulla toteutat haastavatkin muodot ja yksityiskohdat. Lopputuloksena on kestävä katto, jossa yhdistyvät kiven kestävyys ja kumibitumin tiiviys. Vanhan palahuopakaton saneeraukseen löydät ohjeita Katepalin verkkosivuilta: www.katepal.fi.

TopTite-tiivissaumakatteet on suunniteltu palvelemaan vaativissa olosuhteissa. Ne soveltuvat loiville katoille, joiden on kestettävä lunta ja vettä erityisen luotettavasti.

Tiivissaumakatteen työstäminen ja asentaminen on nopeaa ja yksinkertaista – myös vanhan kermikaton päälle. TopTite onkin todellinen omatoimirakentajan tuote.

Kolmiorimakate on perinteitä ja estetiikkaa arvostavan rakentajan valinta. Sen avulla toteutat klassisen suomalaisen katon, jossa silmä lepää.

Kolmiorimakate soveltuu jyrkille katoille – niin rintamamiestaloon kuin moderneihin uudiskohteisiinkin. Kaunis kolmiorimakatto on pitkäikäinen ja luotettava.

Aluskermi on olennainen osa laadukasta Katepal-kattoa. Aluskermi estää vesikatteen saumoista tai muista epäjatkuuskohdista läpi päässeen veden kulkeutumisen yläpohjarakenteisiin.

KATTOLAATAT s. 6-13

Mansion kaksikerroslaatta
Classic KL
Jazzy
Forte
Ambient
Rocky
Katrilli
3T

TIIVISSAUMAKATTEET s. 14

TopTite 6°
TotTite 3°

KOLMIORIMAKATTEET s. 15

Pintari

ALUSKATTEET s. 18

MANSION



MANSION-MALLISTO



UUTUUS!
Peles



Montre



Arundel



Eilean



Dover



Bran



Coburg



MANSION Kaksikerroslaatta - uuden ajan kattolaatta

NYT LAAJEMPI VÄRIVALIKOIMA! Mansion kaksikerroslaataassa on nimensä mukaisesti kaksi kattolaattaa yhdessä, muodostaen yhden tiiviin laattakokonaisuuden.

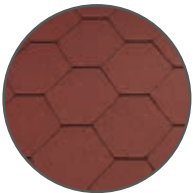
Kun haluat vedenpitävyyttä ja näyttävää kerroksellisuutta katollesi - valitse Mansion.

25 vuoden takuu!

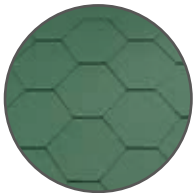
- Laatan koko 1 x 0,37 m
- Yhdessä pakkauksessa 10 kpl laattoja
- Pakkauksia 36 / lava
- Pakkauksen paino 23 kg
- Valmista katetta 1,6 m² / pakkaus, huomioi hukkavara 2-4 %



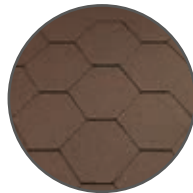
CLASSIC KL -MALLISTO



Punainen



Vihreä



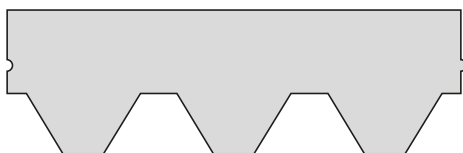
Ruskea



Harmaa



Musta



CLASSIC KL - Kattolaattojen klassikko

Classic KL on perinteinen, yksivärinen kattolaatta. Se soveltuu yhtä lailla uudis- ja korjausrakentamiseen. Valitse omasi viidestä tyylikkäästä väri vaihtoehdosta.

- Laatan koko 1 x 0,32 m
- Yhdessä pakkauksessa 22 kpl laattoja
- Pakkauksia 36 / lava
- Pakkauksen paino 24 kg
- Valmista katetta 3 m² / pakkaus, huomioi hukavara 2-4 %

FORTE



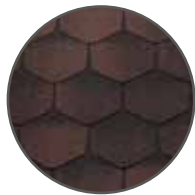
FORTE-MALLISTO



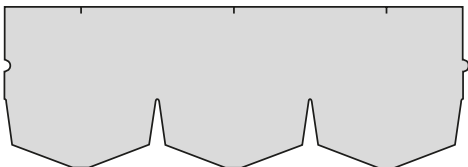
Havana



Etna



Tibet



FORTE ilmettä katollesi

Forte on muodoltaan ja väriltään uudenlainen kattolaatta! Mallista löydät kolme väri vaihtoehtoa, joissa yhdistyy useampi väri yhdeksi hienoksi kokonaisuudeksi.

- Laatan koko 1 x 0,35m
- Yhdessä pakkauksessa 17 kpl laattoja
- Pakkauksia 36 / lava
- Pakkauksen paino 25 kg
- Valmista katetta 2,5 m² / pakkaus, huomioi hukkavara 2-4 %



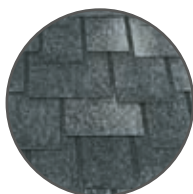
AMBIENT-MALLISTO



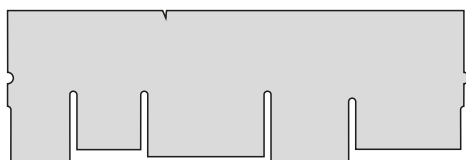
Ruskea



Kuparinruskea



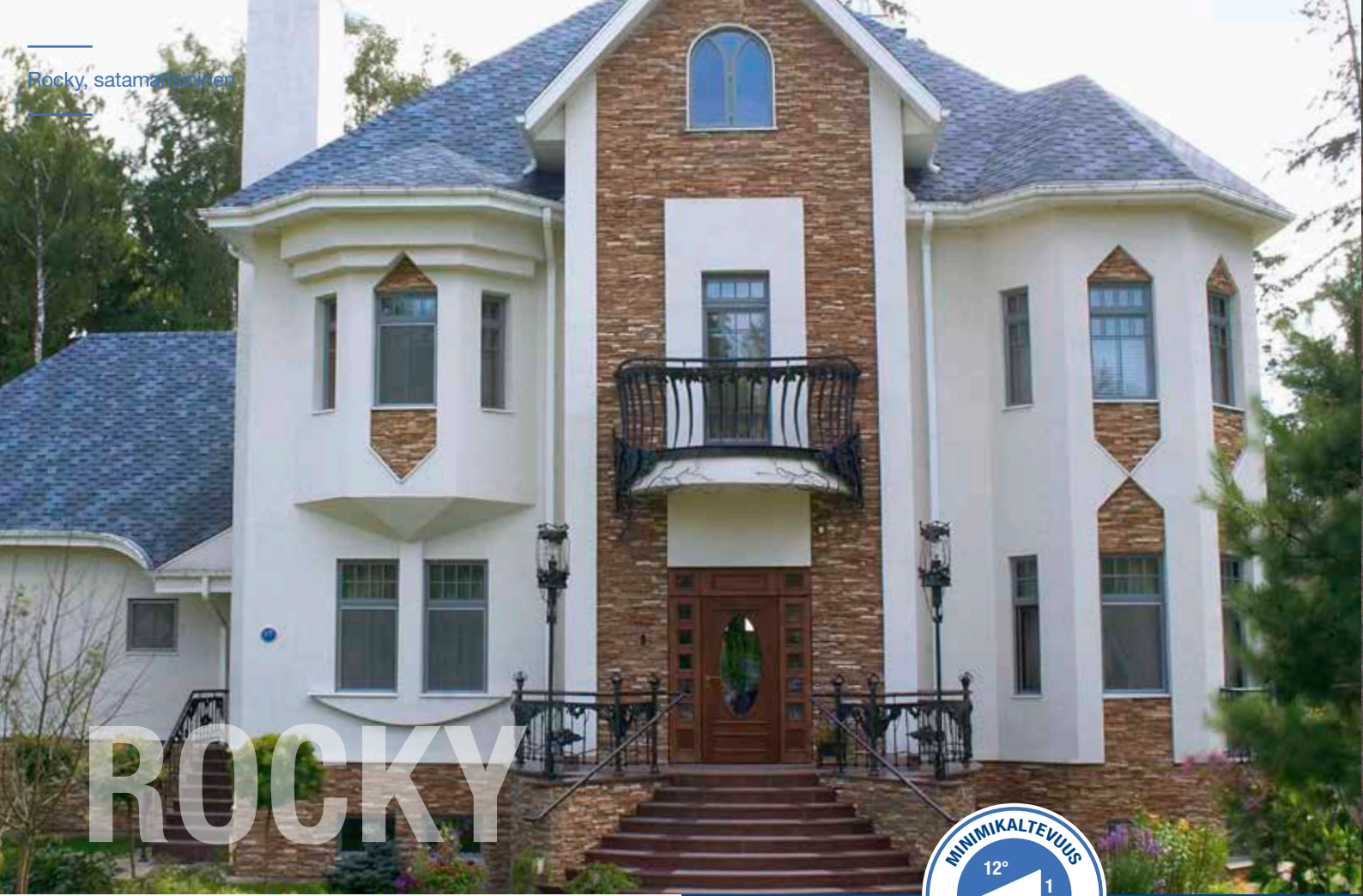
Harmaa



AMBIENT Kattolaatan erilainen muoto

Tämä katto erottuu edukseen! Ambient-laatta on mallistomme piriste, jonka tyylikäs muotokieli poikkeaa kaikista muista markkinoilla olevista vaihtoehdoista.

- Laatan koko 1 x 0,34 m
- Yhdessä pakkauksessa 20 kpl laattoja
- Pakkauksia 36 / lava
- Pakkauksen paino 25 kg
- Valmista katetta 2,18 m² / pakkaus, *huomioi hukavara 2-4 %*



ROCKY-MALLISTO



Graniitinpunainen



Kaarnanruskea



Mahonki



Terrakotta



Aavikonruskea



Kuparinruskea



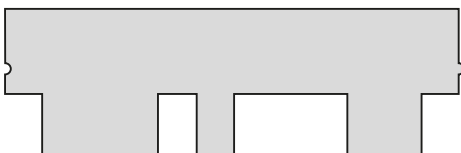
Musta



Grafiitinharmaa



Satamansininen



ROCKY Lyömätön värivalikoima

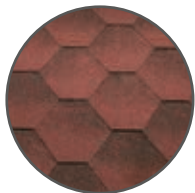
Rocky-laatan persoonallinen leikkaus- ja ladontatapa sekä sävytys luovat katollesi monimuotoisuutta. Rockyn yhdeksästä eri väriaihtoehdosta löydät varmasti omasi.

- Laatan koko 1 x 0,32 m
- Yhdessä pakkauksessa 22 kpl laattoja
- Pakkauksia 36 / lava
- Pakkauksen paino 25 kg
- Valmista katetta 3 m² / pakkaus, huomioi hukkavara 2-4 %

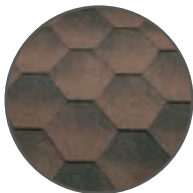
JAZZY



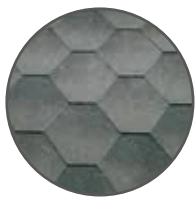
JAZZY-MALLISTO



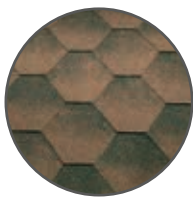
Punainen



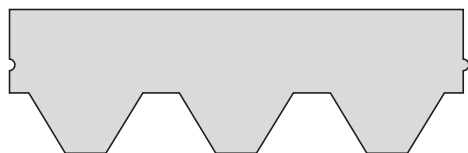
Ruskea



Harmaa



Kupari



JAZZY Elävä ilme katollesi

Jazzy-laatoissa on tuttu muoto mutta uudenlainen sävytys. Jazzyn avulla luot visuaalisesti mielenkiintoisen ja vaihtelevan ilmeen. Valittavaksi on neljä väriä.

- Laatan koko 1 x 0,32 m
- Yhdessä pakkauksessa 22 kpl laattoja
- Pakkauksia 36 / lava
- Pakkauksen paino 25 kg
- Valmista katetta 3 m² / pakkaus, huomioi hukavara 2-4 %

3T



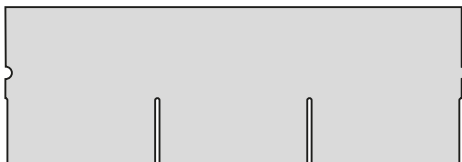
3T -MALLISTO



Musta



Ruskea



3T Moderniin kohteeseen

3T on selkeälinjainen ja klassinen laattamalli. Tämä malli on monessa maassa kaikkein suosituin bitumikate. Teknisiltä ominaisuuksiltaan 3T on helppo asentaa, kestävä ja käytännöllinen. Valitse omasi kahdesta klassikkoväristä.

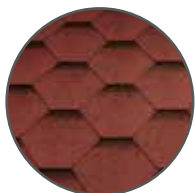
- Laatan koko 1 x 0,32 m
- Yhdessä pakkauksessa 17 kpl laattoja
- Pakkauksia 36 / lava
- Pakkauksen paino 25 kg
- Valmista katetta 2,4 m² / pakkaus, huomioi hukavara 2-4 %



KATRILLI



KATRILLI -MALLISTO



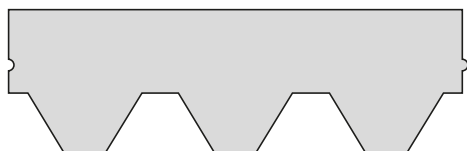
Ruskan-
punainen



Sammaleen-
vihreä



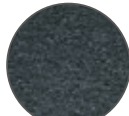
Kaarnanruskea



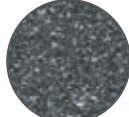
KATRILLI Klassikko pienin maustein

Katrilli-kattolaatassa tuttua on muoto, mutta sävytyksessä on varjostus, joka luo kolmiulotteisen vaikutelman. Mikä on sinun suosikkisi?

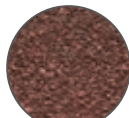
- Laatan koko 1 x 0,32 m
- Yhdessä pakkauksessa 22 kpl laattoja
- Pakkauksia 36 / lava
- Pakkauksen paino 25 kg
- Valmista katetta 3 m² / pakkaus, huomioi hukkavara 2-4 %



Musta



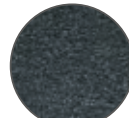
Harmaa



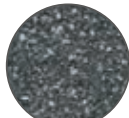
Punainen



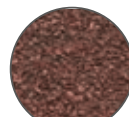
Ruskea



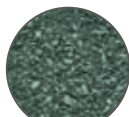
Musta



Harmaa



Punainen



Vihreä

TOPTITE 3° JA 6°

Omatoimirakentajan valinta

TOPTITE 3° -MALLISTO GREEN

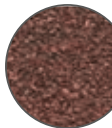
TopTite 3° Green sopii uusille ja vanhoille katoille, joiden säärasisus on erityisen kova. Katepal Green vähähiilissä bitumikatteissa hyödynnetään uusiutuvia raaka-aineita ja kierrätysmateriaaleja, luontoa kunnioittaen. Tämä tiivissaumakate on erittäin paksua ja sitkeää, ja siinä on leveä liimasauma. Valitessasi TopTite 3° -kermin pystyt kattamaan hyvin loivan katon omatoimisesti ilman tulitöitä.

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

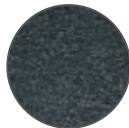
TOPTITE 6° -MALLISTO

Tämän helpommaksi ei katon asentaminen tule! TopTite 6° on suunniteltu erityisesti omatoimirakentajalle. Itseliimautuvien kermien asennus ei vaadi erikoistyövälineitä tai -laitteita. Lopputuloksena on taatusti tiivis ja käytännöllinen katto.

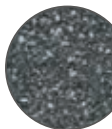
- Rullakoko 8 x 1 m
- Rullapaino 30 kg, musta 33 kg
- Neliöpaino noin 3,8 kg/m²
- Hyötyneliöt 7,2 m²



Punainen



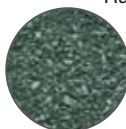
Musta



Harmaa



Ruskea

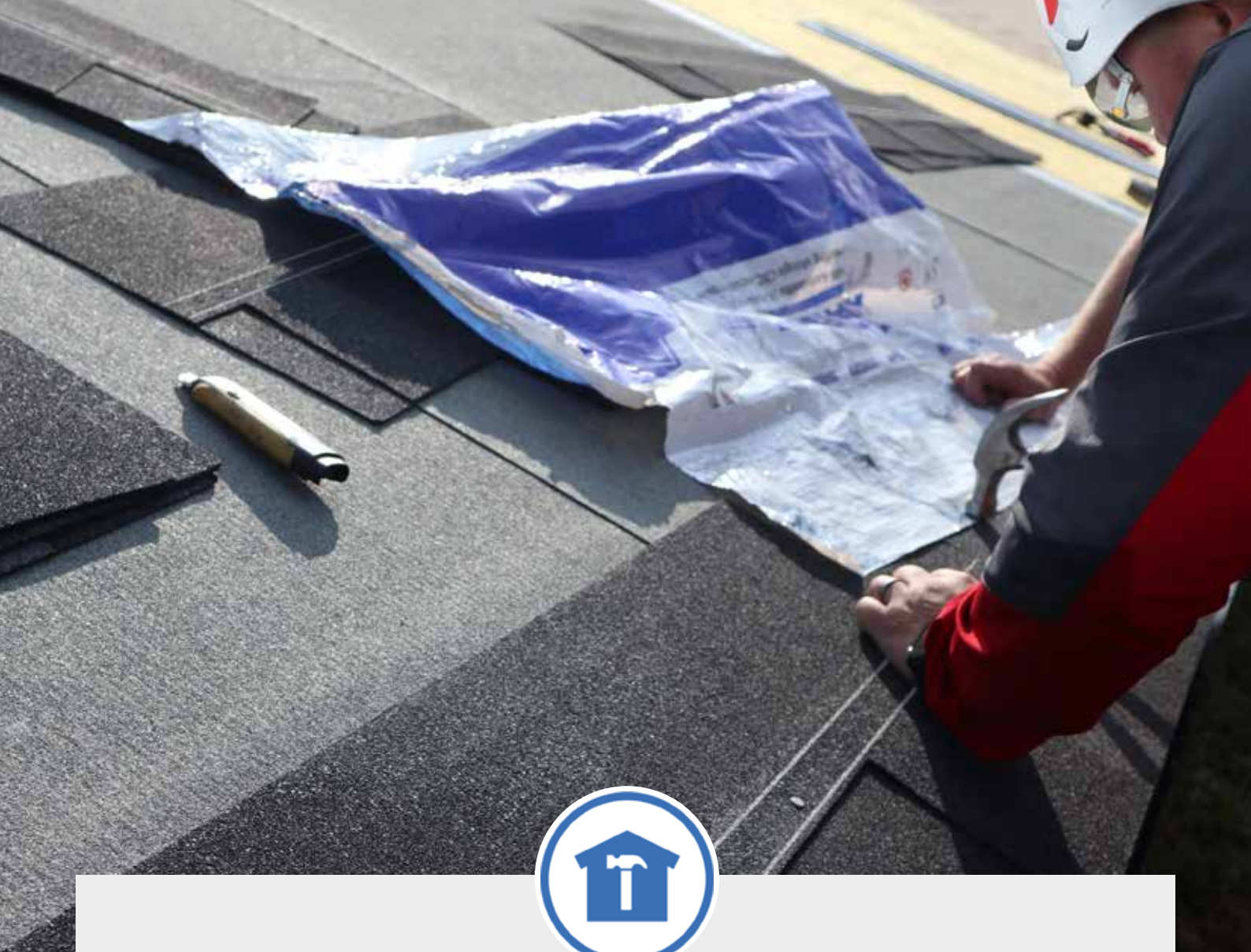


Vihreä

PINTARI Perinteitä ja laatua

Pintari-kolmiorimakate yhdistää kauniin, perinteisen ulkoasun nykypäivän laatustandardeihin. Tämänkin Katepal-katon asennat kätevästi itse. Valittavanasi on viisi värisävyä.

- Rullakoko 10 x 0,7 m
- Rullapaino 27 kg
- Neliöpaino noin 3,8 kg/m²



TOTEUTA ITSE TAI TILAA AMMATTILAISELTA

Omin käsin asentaen vai avaimet käteen -palveluna? Sinä päätät.

Tuotteemme ovat saatavilla useimpien hyvinvarustettujen rautakauppojen kautta: henkilökunta auttaa sinua sopivan Katepal-katon valitsemisessa. Tuotteiden asennusohjeet löydät nettisivuiltamme.

Kaikkia materiaali- ja värvaihtoehtoja on saatavilla heti varastostamme. Toimitusaika kotimaahan on ainoastaan muutamia päiviä.

Kun haluat katon asennettuna paikalleen, voit jättää kaiken ammattitaitoisten yhteistyökumppaneidemme hoidettavaksi. Useilla kumppaneillamme on vuosikymmenien kokemus Katepal-kattojen toteuttamisesta.

Jätä tarjouspyyntö nettisivuiltamme www.katepal.fi/asennuspalvelu. Me etsimme verkostostamme sinulle sopivan urakoitsijan tai lähimmän jälleenmyyjän. Saat tarjouksen nopeasti ja kätevästi.

USEIN KYSYT- TYÄ

TARVITSEKO UUSI KATTO- LAATTAKATTO AINA ALUS- KERMIN?

Kyllä. Aluskermi on olennainen osa laadukasta Katepal-kattoa. Lue lisää seuraavalta sivulta.

Tiivissaumakatteiden TopTite 6° ja TopTite 3° alla aluskermi tarvitaan ainoastaan sisätaitteissa.

MITEN BITUMIKATTOA HUOLLETAAN?

Perushuollosi riittää irto-roskien poistaminen katolta vuosittain.

Joillakin paikoilla bitumikatolle saattaa alkaa muodostua sammalta tai jäkälää. Mahdolliset kasvustot kannattaa poistaa mahdollisimman varhain, ja useimmiten ne irtoavat helposti kevyesti harjaamalla.

Kasvustojen tehokkaaseen poistamiseen on tarkoitettu Katepal K-10 Kattopesu.

Katepal K-10 Kattopesu myynnissä hyvinvarustetuissa rautakaupoissa.



MITEN VANHA PALAHUO- PAKATTO KANNATTAA SANEERATA?

Uudet kattolaatat voi asentaa jopa vanhan palahuovan päälle. Ohjeet löydät verkkosivuiltamme katepal.fi



MIKSI ASENTAMISESSA KÄYTETTÄVIEN NAULOJEN PITUUS ON NIIN TÄRKEÄÄ?

Käytettävien huopanaulojen tulisi ylittää aluslaudoituksen läpi. Tämä takaa, etteivät naulat ala pumppautua puun kosteusvaihtelun takia ylös. Nousevat naulat irroittavat kattolaattojen kärjet liimauksestaan ja katto alkaa vuosien kuluessa vuotaa.

Avoräystäillä ja terassien katoissa voit käyttää halutessasi myös ohutlevyruuveja.

MITÄ TEEN KATOLLE TAL- VELLA KASAANTUVALLE LUMELLE?

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



KATTO ON KOKONAISUUS - VALITSE ALUSKATE OIKEIN



HeavyBase

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

- Rullakoko 1 x 12m
- Aluskateluokka AKE
- Tuoteluokka TL2
- Neliöpaino 3000g/m²
- Tukikerros: polyesteri



SuperBase Grip Green

- SuperBase Grip Green:n kitkapinta ei ole liukas kengän alla. Tavallinen aluskermien pintahiekka on liukas ja voi aiheuttaa työturvallisuusriskin erityisesti hyvin jyrkillä katoilla.
- Katto voi talvehtia SuperBasen varassa ennen varsinaisen vesikatteen asentamista
- Kattolaattojen alle tai umpinaisen alustan päälle asennettaville tiili- ja peltikatoille
- Tiiviit itseliimautuvat saumat

- Rullakoko 1 x 15m
- Aluskateluokka AKE
- Tuoteluokka TL3
- Neliöpaino 2200g/m²
- Tukikerros: polyesteri



XtraBase

- Edullinen aluskermi kattolaattojen alle
- Tiiviit itseliimautuvat saumat

- Rullakoko 1x15m
- Aluskateluokka AKK2
- Neliöpaino 2200g/m²
- Tukikerros: lasikuitu



LiteBase 500

- Kattotuolien väliin roikkumaan asennettava aluskate tiili- ja peltikatoille
- Tiiviit itseliimautuvat saumat
- Kevyt ja kätevä asentaa

- Rullakoko 1x25m
- Aluskateluokka AKK1 / AKV
- Neliöpaino 500g/m²
- Tukikerros: polyesteri



Silcartex

- Diffuusioavoin aluskate, jota käytetään yhdistettynä aluskatteena ja tuulensuojana rakenteessa, jossa lämmöneriste asennetaan suoraan kiinni aluskatteeseen ilman erillistä tuuletusväliä
- Minimikaltevuus vähintään 15 astetta

- Rullakoko 1,5x50m
- Neliöpaino 135g/m²



SteelBase

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

- Aluskateluokka AKE
- Rullakoko 1x15m
- Tukikerros: polyesteri



70 VUOTTA SUOMALAISTEN KATOILLA

Katepal Oy on maamme johtava bitumisten kateaineiden ja bitumituotteiden valmistaja. Vuonna 1949 perustetun perheyhtiön tehdas sijaitsee Lempäälässä Tampereen naapurissa. Valitessasi Katepalin tuet kotimaista työtä.

Tuotteemme ovat CE-merkittyjä, eli ne täyttävät eurooppalaiset tuotestandardit. Noudatamme ISO 9001 -laatujärjestelmää. Huomioimme ympäristöarvot kaikessa toiminnassamme.

WWW.KATEPAL.FI

KATTO- MALLISTO



KATEPAL

KATEPAL OY
Katepalintie 15
37501 LEMPÄÄLÄ

www.katepal.fi
myynti@katepal.fi

Asiakasneuvonta
Puh. (03) 375 9111