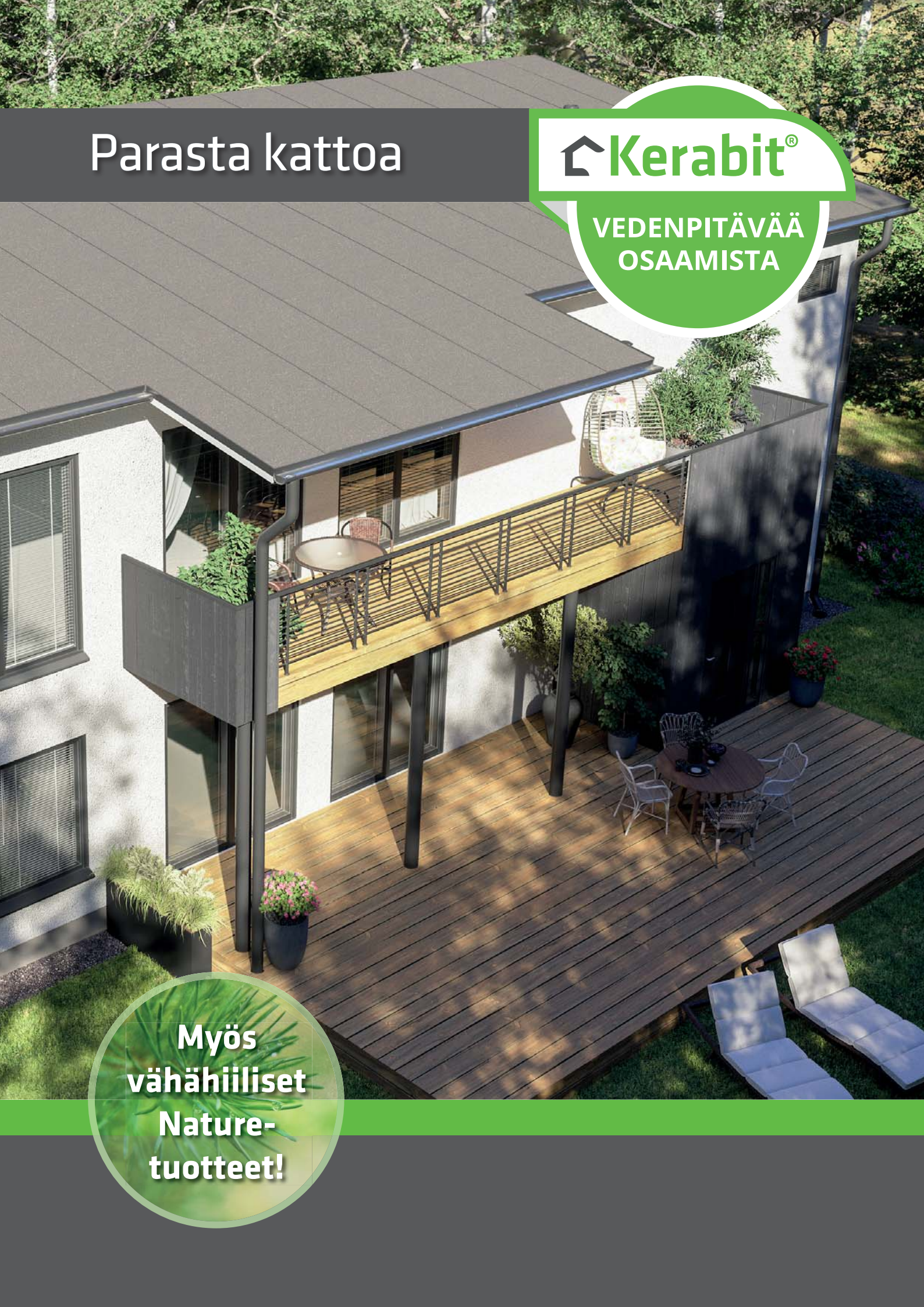




Parasta kattoa

 **Kerabit®**

VEDENPITÄVÄÄ
OSAAMISTA

Myös
vähähiiliset
Nature-
tuotteet!

Kerabit on osa Nordic Waterproofing -konsernia

Nordic Waterproofing Oy on suomalainen yritys, joka valmistaa ja markkinoi Kerabit-tuotteita satavuotisella kokemuksella ja ammattitaidolla.

Kerabit-tuotevalikoimaan kuuluu bitumikatteiden lisäksi joukko laadukkaita kattorakentamisen ja vedeneristämisen tuotteita sekä omatoimi- että ammattirakentajille.

Tuomme maahan myös viherkattotuotteita.

Kerabit-katteet valmistetaan Lohjalla

Kerabit on laadukas bitumituotemerkki. Kerabit-bitumikatteilla on avainlippumerkki osoituksena korkeasta laadusta ja kotimaisesta työstä. Kerabit-bitumikatteita on valmistettu Lohjan tehtaallamme jo vuodesta 1955, ensin tuotemerkillä Pikipoika ja vuodesta 2003 Kerabit-tuotemerkillä.



Muut konserniyhtiömme

Konserniimme kuuluvat myös KerabitPro Oy sekä AL-Katot Oy (katto- ja vedeneristysurakointi), maan kattava kattohuoltoyritys LA Kattohuolto Oy, lattiapinnoitusurakoitsija SPT-Painting Oy sekä puuelementtivalmistaja SeiKat Oy. Omistamme myös osan aurinkosähköasaja Playgreen Finland Oy:stä.

Panostamme ekologisiin ratkaisuihin

Nordic Waterproofing Oy panostaa konserniestrategian mukaisesti ekologisiin ratkaisuihin.

Ympäristöystävällisten tuotteiden valikoimasta löytyy myös omatoimirakentajalle sopivia tuotteita.

Kerabit Nature on vähähiilisten bitumikatteiden tuoteperehmemme. Nature-tuotteissa merkittävä osa bitumista on korvattu mäntyöljyllä.

Kehitämme tuotteitamme jatkuvasti, jotta ne paremmin vastaisivat asiakkaidemme tarpeisiin. Vedeneristysominaisuuksista tinkimättä.

SISÄLLYSLUETTELO

Bitumikaton hyvät puolet	3
Kerabit Nature - vähähiilinen vesikate	4
Kerabit Titan - tiiviisti tyylikäs	6
Paanukate	8
Kolmiorimakate	10
Dual-kaksikerroskate	12
Tuuletus ja yksityiskohdat	16
Aluskatteet konesaumakatoille	17
Aluskatteet, valintataulukko	18
Onduline Bitumiaaltokate	19

**Tuotetiedot ja asennusohjeet
löydät kotisivuiltamme osoitteesta
www.kerabit.fi.**



Bitumikaton hyvät puolet

Soveltuu kaikkiin kattoihin

Bitumikate soveltuu jokaiseen kattoon.

Jyrkille katoille on tarjolla paanukatteita, kolmiorimakatteita sekä tiivissaumakatteita. Kerabit Titan ja Kerabit Dual soveltuvat aina kattokaltevuuteen 1:20 asti. Kerabit Titanin alle asennetaan aluskermi, jos katon kaltevuus on 1:15 - 1:20.

Loivemmat katot asentaa ammattilainen.

Bitumikatolla on monia hyviä puolia:

- pitkäikäinen, 1970-luvulla rakennetut kumibitumikatot toimivat edelleen
- hiljainen, ei kuulu sateen ropina sisälle
- elastisuus, soveltuu hyvin monimuotoisillekin katoille
- katteen karkean pinnoitteen ansiosta lumi pysyy hyvin katolla, eikä putoa ohikulkijoiden niskaan
- katteen ulkonäkö kestää vuosien saatossa: pinnoite ei ruostu eikä irtoa ja säilyttää hyvin värinsä
- paljon vaihtoehtoja, löytyy teknisesti ja esteettisesti sopiva vaihtoehto kaikille katoille
- aina kaltevuuteen 1:20 asti löytyy tuotteita, jotka omatoimirakentajankin on mahdollista asentaa (helppo työstää koukkuteräisellä mattoveitsellä)
- kestävä ja tiivis: täyspuualusta lisää tiiviyyttä ja vakauttaa koko talon rakennetta
- kokonaistaloudellinen (kokonaisrakenne + asennus + huolto).

Asennusanimaatiot YouTubessa

YouTube-kanavamme löydät nimellä Kerabit / Nordic Waterproofing Oy. Kanavalla on tällä hetkellä viitisenkymmentä tuotteisiimme ja niiden asennukseen liittyvää videota ja animaatiota.

Asennusanimaatiot ovat todella havainnollisia verrattuna kirjoitettuihin ohjeisiin, joten niitä kannattaa katsoa, jos asennukseen liittyviä kysymyksiä herää.

QR-koodista pääset suoraan kanavallemme





Vähähiiliset tuotteet kaikille katoille

Konsernimme panostaa ympäristöystävällisiin ratkaisuihin. Kerabit Nature® on vähähiilinen tuoteperhe, josta löytyy sopivat tuotteet kaikille katoille.

Nature-tuotteissa merkittävä osa bitumista on korvattu mäntyöljyllä, johon sitoutunut hiili kompensoi tuotteen bitumin CO₂-päästöt.

Vedeneristysominaisuuksista ei tingitä

Tuotteiden ominaisuudet vastaavat ympäristöystävällisyyttä lukuun ottamatta vastaavien perustuotteiden ominaisuuksia. Erityisen tarkkoja olemme vedeneristysominaisuuksista, niistä emme tingi! Kerabit Nature®-tuotteet valmistetaan Lohjan tehtaallamme ja niillä on Avainlippu-merkki.





Kerabit Nature



Vesikatteen hiilipäästöt muodostavat jopa neljänneksen rakennuksessa käytettyjen materiaalien päästöistä. Valitsemalla päästöarvoltaan pienen vesikatteen voit vaikuttaa rakennuksen vähähiilisyyteen merkittävästikin.

Ympäristöministeriö laatii parhaillaan vähähiilisen rakentamisen kriteerejä, tavoitteena on, että rakennuksen elinkaaren aikaista hiilijalanjälkeä ohjataan lainsäädännöllä 2020-luvun puoliväliin mennessä. Näin ollen asia alkaa jo pian olla ajankohtainen.

Voit lukea lisää vähähiilisen rakentamisen kriteereistä ympäristöministeriön sivuilta www.ym.fi > maankäyttö ja rakentaminen > rakentamisen ohjaus > vähähiilinen rakentaminen.

Kerabit Nature® -tuotesarjasta löydät tuotteet kaikille katoille:

Kerabit Titan, musta

- liimareunainen pintakermi kaltevuuksille 1:2 – 1:20
- edellyttää aluskermiä kaltevuuksilla 1:15 – 1:20

Kerabit 2600 UB Fleece

- erityisesti peltikatteille soveltuva liimareunainen aluskermi
- myös Kerabit Titanin aluskermiksi

Kerabit LESSNOX®

- hitsattava pintakermi ammattikäyttöön
- ilmaa puhdistava sirote, neutraloi typen oksideja

Kerabit 4100 UT

- hitsattava aluskermi ammattikäyttöön

Kerabit 3300 UTL

- raitahitsattava aluskermi ammattikäyttöön

Kierrätämme kaikki Kerabit Nature -tuotteet asfalttiin

Kierrätämme Kerabit Nature -tuotteiden valmistuksesta tuotevaihtojen yhteydessä syntyvän sekunda-kerrin, asiakkaiden toimittamat hukkapalat sekä myöhemmin remonttikohteista puretut Kerabit Nature -kermit kierrätysasfaltin raaka-aineeksi.

Kesän 2021 aikana toimitamme Kerabit Nature -kierätyssäkkejä Nordic Waterproofing Suomen urakointiyhtiöiden AL-Katot Oy:n ja KerabitPro Oy:n toimipisteiden pihoille. Kun säkki täyttyy, se toimitetaan Forssaan Iiris Ympäristö Oy / Rebitumenille, joka jalostaa kermijätteen kierrätysasfaltin raaka-aineeksi ja huolehtii siitä, että jaloste päättyy asfalttiin.





Tyylikkäästi tiivis

Tiivissaumakate Kerabit Titan soveltuu 1:2 - 1:10 kalteville katoille. Jos katon kaltevuus on 1:15 - 1:20, asennetaan Titanin alle aluskermi.

Tyylikkäästi tiivis

Kerabit Titan on kehitetty erityisesti nykyaikaisille loiville pulpettikatoille. Loivilla pulpettikatoilla tuotteen ehdoton tiiveys, joustavuus ja yksityiskohtien huolellinen toteutus nousevat entistä tärkeämmiksi.

Kerabit Titanin ainutlaatuinen naulausreuna helpottaa ja nopeuttaa asennusta.

Väri vaihtoehtoja on neljä: musta, harmaa, vaaleanharmaa sekä punainen. Lisäksi löytyy ympäristöystävällinen LESSNOX®, jonka pintasirote puhdistaa ilmaa neutraloimalla typen oksideja.





Värimallit Kerabit Titan

Myös Naturena!

Musta

Harmaa

Vaaleanharmaa

LESSNOX®

Punainen

Huom! Kuvaus- ja painoteknisistä syistä tässä esitetyt värimallit ovat viitteellisiä ja voivat poiketa todellisista tuotteista.



Kerabit Titan



Ainutlaatuinen
naulausreuna!

Kerabit Titan -tiivissaumakattoon tarvittavat

- alustaksi raakaponttilautaa tai tarkoitukseen soveltuvaa rakennuslevyä
- Kerabit Titan -tiivissaumakatetta
- Kerabit-aluskermiä, jos katon kaltevuus on 1:15 - 1:20
- Kerabit-räystäspeltejä ala- ja päätyräystäisille
- Kerabit Harjaventtiilejä ja -kaistaa 1:5 ja jyrkemmille katoille tehostamaan kattorakenteen tuulettumista
- Kerabit Tiivistysliimaa
- Kerabit Jiirikermiä savupiipun ylösnostoihin sekä mahdolliseen sisätaitteeseen
- Kerabit 2500 UB-aluskermiä sisätaitteeseen jiirikermin alle, jos ei aluskermiä asenneta
- nauloja räystäspeltien ja kolmiorimojen kiinnittämiseen
- huopanauloja tiivissaumakatteen kiinnittämiseen
- kolmiorimaa päätyräystäisille ja savupiipun ympärille





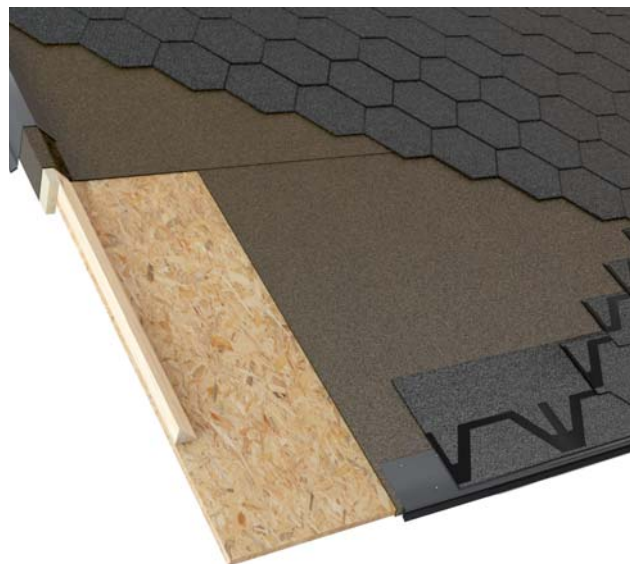
Nopea ja ekologinen paanukate

Kerabit K Easy on perinteistä paanua nopeampi ja ekologisempi vaihtoehto. Valmiina katto näyttää samalta kuin perinteinen K-mallin paanukatto, mutta asennus on nopeampaa ja jätettä syntyy vähemmän, kun paanun pohjassa ei ole irtirevittävää muovia.

Kaksi väri vaihtoehtoa

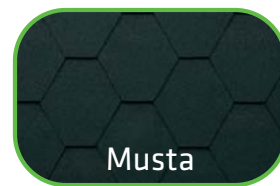
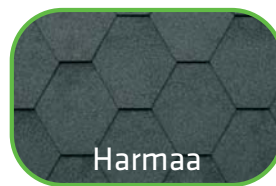
Kerabit K Easyssa on kaksi väri vaihtoehtoa: harmaa ja musta. Molempiin väriin löytyy omat lisätarvikkeensa ja Easylle varta vasten suunniteltu räystäs- / harjalaatta.

Yhdellä paanupaketilla saat 3 m² valmista katetta. Räystäs-/harjalaattapaketilla saat 15 m räystästä tai 7,4 m harjaa.





Värimallit Kerabit K Easy



Huom! Kuvaus- ja painoteknisistä syistä tässä esitetyt värimallit viitteellisiä ja voivat poiketa todellisista tuotteista.



Kerabit K Easy

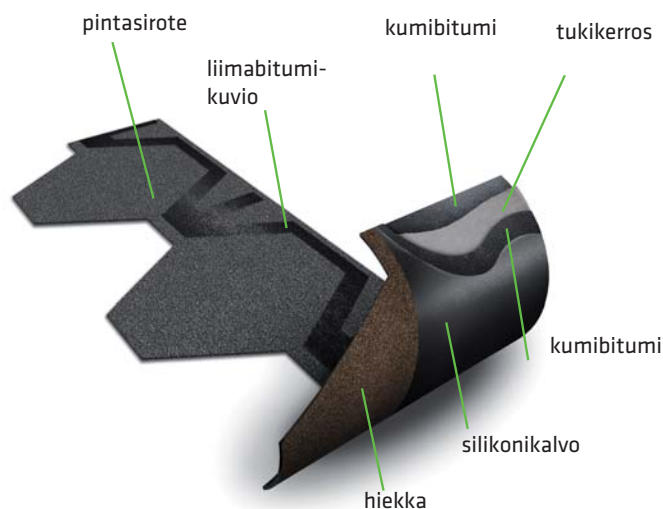


**Ei irtirevittävää
muovia!**

Kerabit K Easy -paanukattoon tarvitset

- alustaksi raakaponttilautaa tai tarkoitukseen soveltuvaa rakennuslevyä
- Kerabit 700 UB, 2200 UB tai 2500 UB
- Kerabit K Easy -bitumipaanuja
- Kerabit-räystäspeltejä ala- ja päätyräystäille
- Kerabit Räystäs-/harjalaatta Easya
- Kerabit Harjaventtiilejä ja -kaistaa, tuuletusta tehostava vaihtoehto harjalaatalle
- Kerabit Jiirikermiä savupiipun ylösnostoihin sekä mahdolliseen sisätaitteeseen
- kolmiorimaa savupiipun ympärille ja myös päätyräystäille, jos käytät päätyräystäspeltiä
- Kerabit Tiivistysliimaa
- huopanauloja aluskerman, jiirikerman ja paanukattoon kiinnittämiseen
- nauloja räystäspelttien ja kolmiorimojen kiinnittämiseen

Kerabit Easy -bitumipaanun rakenne





Paanukate sopii monimuotoisiin kattoihin

Bitumipaanut soveltuvat katoille, joiden kaltevuus on 1:5 tai jyrkempi. Erityisen hyvin paanut pääsevät oikeuksiinsa monimuotoisilla katoilla. Paanut soveltuvat niin uudis- kuin korjausrakentamiseenkin.

Kolme mallia - monta väriä

Kerabit-valikoimaan kuuluu kolmenmallisia paanuja:

- perinteinen malli K+ ja K Easy
- aaltomainen S+
- suorakulmainen L+

Paanun malli vaikuttaa oleellisesti katon ulkonäköön. Perinteinen K ja aaltomainen S ovat malleja, joissa kuvio on symmetrinen. Suorakulmaisen L:n erikokoiset läpät tekevät kuviosta elävän. L-malli soveltuu erityisen hyvin moderniin rakentamiseen.





Kerabit K+, S+ ja L+

Värimallit Kerabit K+, S+ ja L+

K+	S+	L+
Ruskea	Kaarna	Kaarna
Harmaa	Kelo	Kelo
Punainen	Karelia	Karelia
Vihreä	Sammal	Sammal
Musta		Kupari
Sammal	K+ mix	Grafiitti
Karelia	redmix	
Kelo	greymix	
Kaarna		
Kupari		

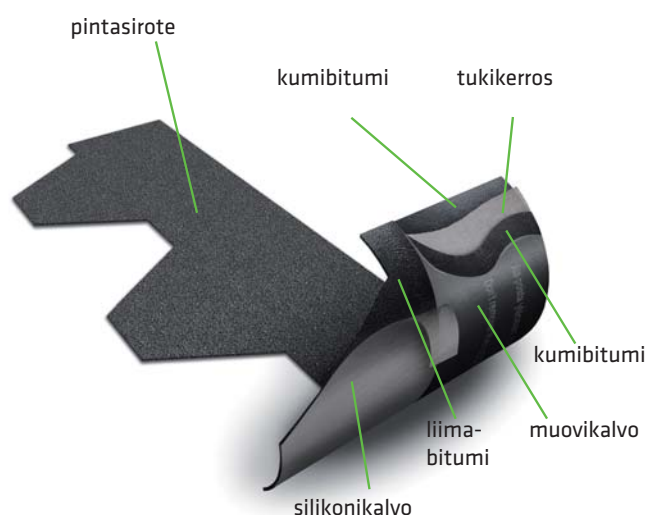
Huom! Kuvaus- ja painoteknisistä syistä tässä esitetetyt värimallit viitteellisiä ja voivat poiketa todellisista tuotteista.

Paanukattoon tarvitset

- alustaksi raakaponttilautaa tai tarkoitukseen soveltuvaa rakennuslevyä
- Aluskermiä Kerabit 700 UB, 2200 UB tai 2500 UB
- Kerabit-bitumipaanoja K+, S+ tai L+
- Kerabit-räystäspeltejä ala- ja päätyräystäille
- Kerabit Räystäskaistaa alaräystäälle
- Kerabit Harjaventtiilejä ja -kaistaa tai Harjalaattoja
- Kerabit Jiirikermiä savupiipun ylösnostoihin sekä mahdolliseen sisätaitteeseen
- kolmiorimaa savupiipun ympärille ja myös päätyräystäille, jos käytät päätyräystäspeltiä
- Kerabit Tiivistysliimaa
- huopanauloja aluskermin, jiirikerman ja paanukattoon kiinnittämiseen
- nauloja räystäspeltien ja kolmiorimojen kiinnittämiseen

Katso asennusanimaatio kotisivuiltamme!

Kerabit-bitumipaanan rakenne





Kolmiorimakate soveltuu jyrkille katoille

Kolmiorimakate Kerabit 7 soveltuu katoille, joiden kaltevuus on 1:3 tai jyrkempi. Kolmiorimakate sopii hyvin kaikenmallisille katoille, mutta omimmillaan se on selkeillä lappeilla.

Sopii niin perinteiseen kuin moderniinkin taloon

Kerabit 7 kestää rakenteiden elämisen, sillä sen tukikerros on taipuisaa ja sitkeää polyesterikangasta.

Puiset kolmiorimat peitetään liimautuvalla kolmiorimakastalla, joka lisäksi naulataan kiinni rimoihin.





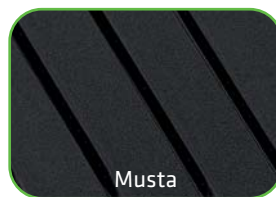
Kerabit 7



Kolmiorimakattoon tarvitset

- alustaksi raakaponttilautaa tai tarkoitukseen soveltuvaa rakennuslevyä
- Kerabit 7 -kolmiorimakatetta
- Kerabit Kolmiorimakaistaa
- Kerabit-räystäspeltejä ala- ja päätyräystäille
- Kerabit Harjaventtiilejä ja -kaistaa
- 50 x 50 mm vinohalkaistua kolmiorimaa (myös savupiipun ympärille, sekä päätyräystäille jos käytät päätyräystäspeltiä)
- Kerabit Tiivistysliimaa pystysaumojen liimaamiseen
- Kerabit Jiirikermiä savupiipun ylösnostoihin sekä mahdolliseen sisätaitteeseen
- Kerabit 2500 UB -aluskermiä sisätaitteeseen jiirikermin alle
- nauloja kolmiorimojen ja räystäspeltien kiinnittämiseen
- huopanauloja kolmiorimakatteen ja kolmiorimakais-tojen kiinnittämiseen

Värimallit Kerabit 7



Huom! Kuvaus- ja painoteknisistä syistä tässä esitetyt värimallit ovat viitteellisiä ja voivat poiketa todellisista tuotteista.





Omatoimirakentajan kaksikerroskate

Omatoimirakentajille parvekkeiden ja terassien vedeneristykseen suunniteltua Kerabit Dualia on kehitetty edelleen soveltuvaksi katoille, joiden kaltevuus on 1:2 - 1:20.

Kerabit Dual on tuoteluokan TL 2 -kermi. Tuote liimitetään leveyssuunnassa puolesta välistä, jolloin lopputuloksena on pitävä kaksikerroskate kätevästi yhdellä tuotteella ilman tulityötä. Kerabit Dualin väri on harmaa. Yhdestä rullasta saat 4 m² valmista katetta.

Liima on erittäin tarttuvaa

Jotta kate olisi pitävä ja kestäisi vuosia vesitiiviinä, on liimapintojen tartuttava toisiinsa tehokkaasti. Ota liiman ärhäkkä tarttuvuus huomioon, kun asennat Dualia. Kun liimapinnat on kerran asetettu vastakkain ja ne ovat kiinnittyneet toisiinsa, ei asennusta enää voi korjata ilman uusia vuotia.





Kerabit Dual



Dual-kattoon tarvitset

- alustaksi raakaponttilautaa tai tarkoitukseen soveltuvaa rakennuslevyä
- Kerabit Dual -tiivissaumakatetta
- Kerabit-räystäspeltiä ala- ja päätyräystäille
- Kerabit Tiivistysliimaa
- kolmiorimaa savupiipun ympärille ja myös päätyräystäille, jos käytät päätyräystäspeltiä
- huopanauloja, joilla Dual kiinnitetään alustaan
- nauloja kolmiorimojen ja räystäspeltien kiinnittämiseen
- Kerabit Jiirikermin Dualia savupiipun ylösnostoihin sekä mahdolliseen sisätaitteeseen
- Kerabit 2500 UB -aluskermiä sisätaitteeseen jiirikermin alle

Kerabit Dualia asennettaessa ulkolämpötilan tulee olla vähintään +10 °C.

Dual tiivistää parvekkeen

Parveke tai terassi on rakenteeltaan kuin loiva katto. Kaltevuuden on oltava vähintään 1:80, jotta vesi saadaan johdettua pois.

Kerabit Dual soveltuu parvekkeille, joiden alla on kylmä rakenne ja syvyys on maksimissaan 7,5 m. Rullan pituus on 8 m ja ylösnostoihin on varattava min. 300 mm. Parvekkeella tulee olla ulkopuolinen vedenpoisto, ei läpivientejä.

Kerabit Dual asennetaan parvekkeelle pystysuuntaan ja yksimittaisina kermeinä. Vesitiiveyden varmistamiseksi ei tehdä jatkoksia eli päätysaumoja.

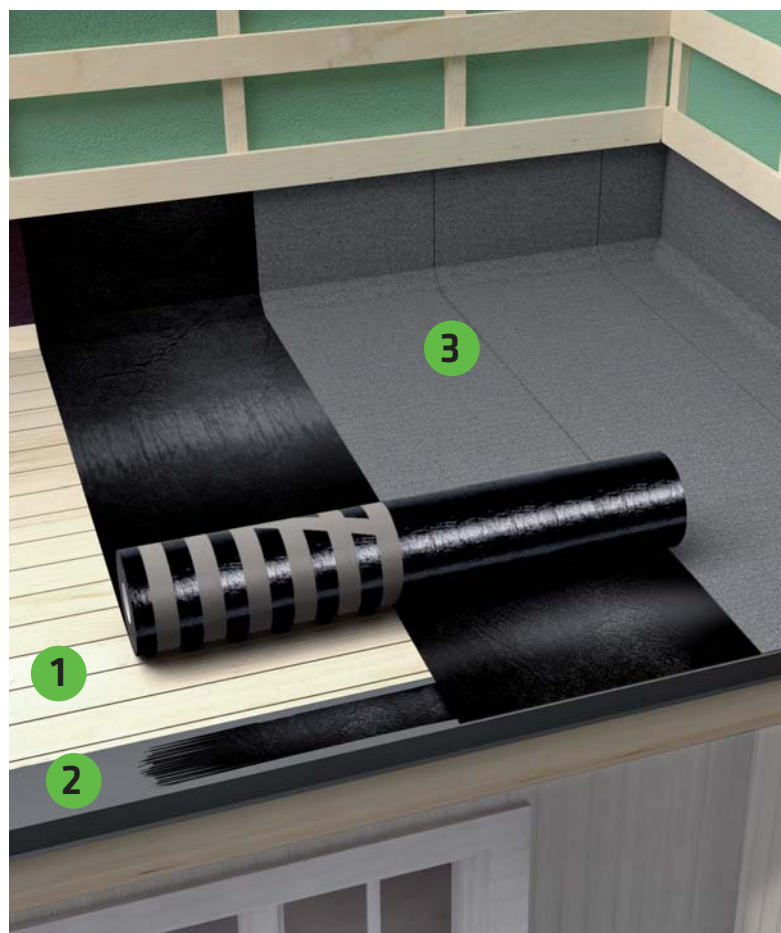
Yksi tuote - kaksi kerrosta

Vuodat limitetään rullan leveyssuuntaan nähdessä puolesta välistä, jolloin toinen puoli toimii aluskerminä ja toinen puoli pintakerminä. Voit käyttää Kerabit Dualia sekä puu- että betonialustalle. Betonipinta käsitellään tartuntaliuoksella Kerabit BIL 20/85 ennen kermin asennusta.

Parvekerakenne

1. Aluslaudoitus tai muu tarkoitukseen soveltuva rakennuslevy
2. Räystäspelti
3. Kerabit Dual -bitumikermi, pintaan esimerkiksi puurutilät.

Parvekkeiden reunalle asennetaan tippapelti. Seinän viereen kiinnitetään kolmiorima ja Kerabit Dual nostetaan valmiista pinnasta vähintään 300 mm seinälle.



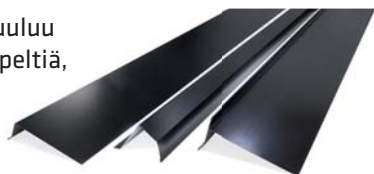


Huolehdi tuuleuksesta ja yksityiskohdista

Katto on juuri niin toimiva, kuin sen tuuletus ja yksityiskohdat (läpiviennit, räystäät, jiirit).

Räystääspellit ohjaavat veden pois rakenteesta

Kerabit-valikoimaan kuuluu kolme erilaista räystääspeltiä, väri vaihtoehdot musta RR33 ja harmaa RR23:

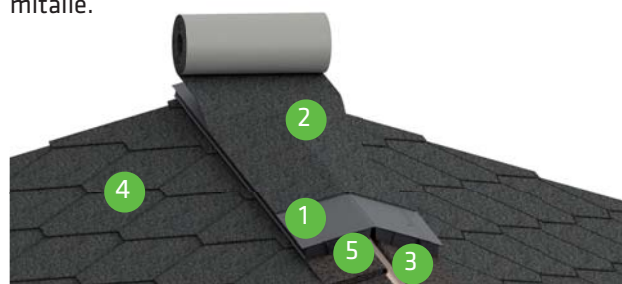


- Kerabit Räystääspelti ala- ja päätyräystäälle
- Kerabit Päätyräystääspelti kolmiorimalle
- Kerabit Olallinen Päätyräystääspelti.

Olallinen päätyräystääspelti antaa siistin, minimalistisen vaikutelman ja sopii erityisesti tiivissaumakatteiden kanssa. Asentaminen on yksinkertaisempaa kuin perinteisen päätyräystääspellin, joka sopii hyvin kolmiorimakatteen kanssa.

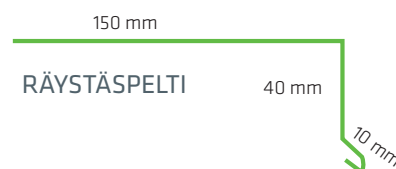
Harjaventtiilillä tuuletus kuntoon

Kerabit Harjaventtiili on oiva tapa hoitaa katon tuuletus kuntoon. Harjaventtiilit soveltuvat katoille, joiden kaltevuus on vähintään 1:5. Venttiilien päälle asennetaan katon väriin sopiva harjaventtiilikaista, joka viimeistelee ulkonäön. Harjaventtiilit asennetaan koko harjan mitalle.



1. Kerabit Harjaventtiili
2. Kerabit Harjaventtiilikaista
3. Tuuletusaukko

4. Kerabit-kate
5. Kerabit 2200 UB tai Kerabit 2500 UB





Aluskatteet konesaumakatoille

Kerabit-valikoimasta löytyy kaksi kuitukangaspintaista bitumialuskatetta, jotka soveltuvat erittäin hyvin konesaumakatteiden aluskatteeksi. Tuotteiden yläpinnan hiekattomuuden ansiosta peltikate säilyy naarmuuntumattomana ja peltiseppien työkalut vahingoittumattomina. Molemmat tuotteet ovat liimareunaisia, joten asennus on vaivatonta.



Kerabit 2600 UB Fleece

Kuitukangaspintainen tuoteluokkien TL 2 ja AKK 1 vaatimukset täyttävä vahva aluskermi on kehitetty erityisesti konesaumapeltikatteille (teräs, kupari ja alumiini).



Kerabit 700 UB

Kerabit 700 UB on tuoteluokkien AKV 1 ja AKK 1 bitumisen aluskate, jota voidaan käyttää kiinteillä puualustoilla tai roikkuvana askelkestävänä aluskatteena.

Ominaisuus	Kerabit 700 UB	Kerabit 2600 UB Fleece
Aluskateluokitus	AKV 1 / AKK 1	TL 2, AKK 1
Neliöpaino, g	700	2600
Tukikerroksen materiaali	Polyesteri	Vahvistettu polyesteri
Roikkuva asennus	x	
Kiinteä asennus	x	x
Roikkuvana askelkestävä	x	
Bitumikatteen alle	x	x
Tiilikatteen alle	x	x
Peltikatteen alle	x	x
Päälle tuleva kate suositellaan asennettavan	1 kk kuluessa	1 kk kuluessa



Aluskate on tärkeä osa kattorakennetta

	Muovipohjaiset			Bitumipohjaiset				
	Kondenssi-suojattu	Diffuusioavoin						
Ominaisuus	Kerabit RA-TA 60 K+	Kerabit Protect	Kerabit Super	Kerabit 700 UB	Kerabit 2200 UB	Kerabit 2500 UB	Kerabit 2600 UB Fleece	Kerabit 3000 UB
Aluskate-luokitus*	AKV	-	AKV, AKD	AKV, AKK 1	AKK 2	AKE, AKK 1, TL 3	AKE, AKK 1, TL 2	AKE, AKK 1, TL 2
Neliöpaino	140 g	130 g	210 g	700 g	2200 g	2500 g	2600 g	3000 g
Hyötysaanto/rll	51 m ²	63,75 m ²	63,75 m ²	25,5 m ²	12,7 m ²	8,8 m ²	8,8 m ²	8,8 m ²
Rullakoko	1,5 x 40 m	1,5 x 50 m	1,5 x 50 m	1 x 30 m	1 x 15 m	1 x 10 m	1 x 10 m	1 x 10 m
Rullapaino	8,4 kg	9,7 kg	16 kg	21 kg	33 kg	25 kg	26 kg	30 kg
Tukikerroksen materiaali	Polyeteeni	Polypropeeni	Polypropeeni	Polyesteri	Lasikuitu	Vahvistettu polyesteri	Vahvistettu polyesteri	Vahvistettu polyesteri
Liimareuna			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kattotuoleihin asennus	✓	✓	✓	✓				
Kiinteälle puualustalle asennus				✓	✓	✓	✓	✓
Bitumikatteen alle				✓	✓	✓	✓	✓
Tiilikatteen alle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peltikatteen alle	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kate asennettava	1 kk kuluessa	1 kk kuluessa	1 kk kuluessa	1 kk kuluessa	1 kk kuluessa	Tarvittaessa talven jälkeen	1 kk kuluessa	Tarvittaessa talven jälkeen

Taulukko on ohjeellinen. Tuotteen soveltuvuudesta kohteeseen vastaa rakennesuunnittelija.

Valintataulukko avuksesi

Kerabit-valikoimasta löydät varmasti sopivan aluskatteen katollesi. Oheinen valintataulukko auttaa sinua valitsemaan oikean vaihtoehdon. Taulukko on ohjeellinen, tuotteen soveltuvuudesta kohteeseen vastaa rakennesuunnittelija. Huomioi myös rakennuspaikan olosuhteet, esim. pohjoisen kovempi talvi tai merenrannan tuulet.

Huomioi valikoimastamme löytyvät Isola FlexWrap ja Kerabit Butyylinauha, jotka soveltuvat aluskatteen tiivistämiseen.



ONDULINE BITUMIAALTOKATE



Aluskatteen valintaan on syytä kiinnittää erityistä huomiota varsinkin ns. epäjatkuvien katteiden (tiili, pelti jne.) osalta, jotka eivät itsessään ole vesitiiviitä.

Tiivein ja turvallisin vaihtoehto on puualusta ja aluskermi

Aluskatteita on monenlaisia, eikä ole samantekevää minkä valitset. Kevyin ratkaisu pelti- tai tiilikaton alle on muovinen roikkuva aluskate, kun taas jämerin ja tiivein vaihtoehto on täyspuualusta ja siihen aluskermi. Läpiviennit, jotka yleensä ovat katon heikoin lenkki, saa varmimmin toteutettua täyspuualustaan.

Diffuusioavoin aluskate päästää kosteuden pois rakenteesta

Diffuusioavoin aluskate on vesitiivis, höyryä läpäisevä aluskate, joka päästää kosteuden pois rakenteesta. Näin sisätilasta tuleva lämmin ilma pääsee aluskatteen päälle ja tiivistyy vasta siellä kosteudeksi, joka juoksee pois aluskatetta pitkin ja räystäältä alas.

Diffuusioavimet aluskatteet voidaan asentaa suoraan lämmöneristeen pintaan. Katteen ja aluskatteen väliin jätetään kuitenkin tuuletusrako.

Onduline on kevyt, taloudellinen ja helposti asennettava vaihtoehto katemateriaaliksi. Se soveltuu esimerkiksi erilaisiin piha- ja maatalousrakennuksiin, kylmiin varastokatoksiin, puusuojaan ja vajoihin. Aaltokuvioitu levy soveltuu hyvin myös erilaisiin saneerauskohteisiin, koska levyt ovat taipuisia, mutta lujia ja muotoutuvat hyvin katon muotoihin. Mattapintainen katemateriaali sulautuu hyvin ympäristöönsä.

Katon suositeltu minimikaltevuus on 1:4. Ondulinen alle suositellaan asennettavaksi aluskate, tuuletusrimat ja ruoteet. Onduline ei suositella asuinrakennuksiin, joissa edellytetään paloluokitusta $B_{\text{roof}}(t_2)$.

Väri vaihtoehdot: musta ja punainen

