



KATEPAL

KATEPAL GREEN

**LUONNOLLISESTI
PAREMPI VALINTA**

**KATEPAL – YKSI SUOMEN JOHTAVISTA BITUMISTEN
KATEAINEIDEN JA BITUMITUOTTEIDEN VALMISTAJISTA**



KATEPAL GREEN

Katepal Green -tuotteet tarjoavat kestävän ja ympäristöystävällisen ratkaisun vähähiiliseen rakentamiseen. Näiden tuotteiden hiilijalanjälki on pienempi kuin perinteisten bitumituotteiden, ja ne on valmistettu uusiutuvista ja kierrätetyistä raaka-aineista.

VÄHÄHIILINEN RAKENTAMINEN

Vuoden 2025 alussa voimaan tuleva rakentamislaki asettaa uusia vaatimuksia rakennusten hiilijalanjäljen ja materiaalien kierrätettävyyden suhteen. Lain tavoitteena on edistää vähähiilistä rakentamista, vähentää kasvihuonekaasupäästöjä ja kannustaa ratkaisuihin, jotka sitovat hiiltä ilmakehästä pysyvästi. Uusille rakennuksille vaaditaan jatkossa muun muassa materiaaliseloste ja ilmastaselvitys, joiden avulla pyritään vähentämään rakennuksen elinkaaren alkaisiin päästöjä ja tukemaan kiertotaloutta. Tämä korostaa ympäristöystävällisten rakennusmateriaalien valinnan merkitystä.

VALITSE VÄHÄHIILINEN GREEN-TUOTE

Katepal Green -tuotteet tarjoavat erinomaisen vähähiilisen ratkaisun uuden lain vaatimusten täyttämiseen. Näiden bitumituotteiden

hiilijalanjälki on pienempi verrattuna perinteisiin tuotteisiin, mikä auttaa pienentämään rakennuksen kokonaispäästöjä. Valmistuksessa käytetään uusiutuvia ja kierrätettyjä raaka-aineita, kuten puupohjaista mäntyöljyä, kierrätettyjä PET-pulloja ja 100 % uusiutuvaa sähköä. Tämä kaikki yhdessä tekee Katepal Green -tuotteista vastuullisen valinnan.

Katepal Green -tuotteet tarjoavat ympäristöystävällisen vaihtoehdon ilman kompromisseja laadun tai asennettavuuden suhteen. Tuotteet ovat teknisiltä ominaisuuksiltaan ja kestävyydeltään yhtä hyviä kuin perinteiset bitumituotteet, ja ne on suunniteltu kestäväksi Suomen vaativia sääolosuhteita. Lisäksi tuotteet on testattu käytännössä urakoitsijoiden toimesta. Katepal Green -tuotteille on saatavilla hiilijalanjälkilaskelmat (EPD-ympäristöselosteet), jotka helpottavat rakennusmateriaalien ilmastaselvitysten laatimista uuden rakentamislain mukaisesti.

BITUMIKATTOLAATTA

Katepal Classic KL Green

Vähähiilinen kattolaatta. Minimikaltevuus 1:5. Asennetaan aina aluskermiin päälle. Perinteisen mallinen kattolaatta, saatavana mustana. Paketissa 22 kattolaattaa, joista saa 3 m² valmista kattopintaa.



ALUSKERMI

Katepal SuperBase Grip Green

Vähähiilinen, liimareunoilla varustettu vahva ja kestävä AKE- ja TL3-luokan aluskermi. Tuotteen yläpinnassa on työturvallisuutta parantava Grip-sirote, jonka päällä kenkä ei luisu jyrkällä katolla niin helposti. 10 cm saumaleveys.

Rullakoko: 1 x 15 m
Hyötyneliöt: 13,5 m²/rulla



TIIVISSAUMAKATE

Katepal TopTite 3° Green

Vähähiilinen, liimareunoilla varustettu tiivis-saumakate. Minimikaltevuus 1:20. Ei tarvitse alleen aluskermiä. Saatavilla kolmessa värissä: musta, harmaa ja punainen. Naulausreuna helpottaa asennusta ja 15 cm leveydeltä limittyvä sauma takaa varmasti vesitiiviin lopputuloksen.

Rullakoko: 1 x 7 m
Hyötyneliöt: 5,95 m²/rulla



ALUSKERMI

Katepal K-MS 170/3000 Green

TL2-, AKE- ja BH1-luokan vähähiilinen kuumabitumilla liimattava aluskermi. Käytetään monikermikatteiden alus- ja välikerminä sekä höyrynsulkukerminä.

Rullakoko: 1 x 12 m
Hyötyneliöt: 10,8 m²/rulla



ALUSKERMI

Katepal K-TMS 170/3300 Green

TL2-, AKE- ja BH1-luokan vähähiilinen raitahitsattava aluskermi. Käytetään paineentasauskerminä monikermikatteiden asennuksessa, sekä höyrynsulkuna.

Rullakoko: 1 x 10 m
Hyötyneliöt: 9 m²/rulla



ALUSKERMI

Katepal K-MS 170/4000 Green

TL2-, AKE- ja BH1-luokan vähähiilinen hitsattava aluskermi. Käytetään monikermikatteiden alus- ja välikerminä sekä höyrynsulkukerminä.

Rullakoko: 1 x 10 m
Hyötyneliöt: 9 m²/rulla



PINTAKERMI

Katepal K-PS 170/5000 Green

TL2-luokan vähähiilinen hitsattava pintakermi. Käytetään monikermikatteiden pintakerminä loivilla ja jyrkillä katoilla. Saatavilla erilaisilla pintasiroteilla useissa eri väreissä, myös sirote reunaan asti -vaihtoehtona.

Rullakoko: 1 x 8 m
Hyötyneliöt: 7,2 m²/rulla



YKSIKERMIKATE

Katepal TUPLA Green

TL1-luokan vähähiilinen hitsattava pintakermi. Käytetään monikermikatteiden pintakerminä ja yksikermikatteena loivilla ja jyrkillä katoilla. Minimikaltevuus yksikermikatteena 1:40. Käytettäessä TL2-luokan aluskermiä minimikaltevuus on 1:80. Saatavilla useissa väreissä.

Rullakoko: 1 x 8 m
Hyötyneliöt: 7,04 m²/rulla





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

Tuotteemme ovat CE-merkittyjä, eli ne täyttävät tuotestandardien ja rakennustuoteasetuksen vaatimukset. Noudatamme ISO 9001 -laatu järjestelmää. Huomioimme ympäristöarvot kaikessa toiminnassamme.

www.katepal.fi



KATEPAL