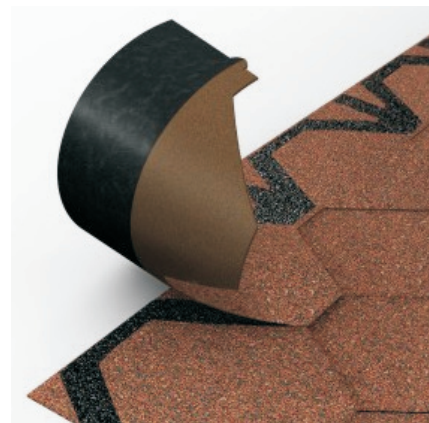


## Bitumikatteet jyrkille katoille Icopal Oy



Icopal Oy kuuluu kansainväliseen Icopal-konserniin, joka on Euroopan suurin kate- ja vedeneristysmateriaalien valmistaja. Icopal tarjoaa maanlaajuisesti täyden palvelun ratkaisuja niin kattamiseen, kuin kaikkeen vedeneristämiseen sekä uudisrakentamiseen että peruskorjaukseen.



### Bitumikatteet

- Plano-kattolaatat
- PintaUltra-kolmiorimakate
- LiimaUltra-tiivissaumakate
- TopSafe Noxite -tiivissaumakate

### PlanoPro-kattolaatta

PlanoPro vastaa muodoltaan Plano Natur-kattolaattaa, mutta poikkeaa tästä asennustavaltaan. PlanoProta asennettaessa yksi aikaa vievä työvaihe jää kokonaan pois: laatoista ei tarvitse poistaa erillistä suojamuovia. Asennus on nopeampaa, työmaa pysyy siistimpänä ja näin säästetään myös jättekustannuksissa. PlanoPro sopii uudis- ja korjauskohteisiin. Harjalla ja räystäällä käytetään PlanoPro Combi harja-/räystäslävyä.

### Edut

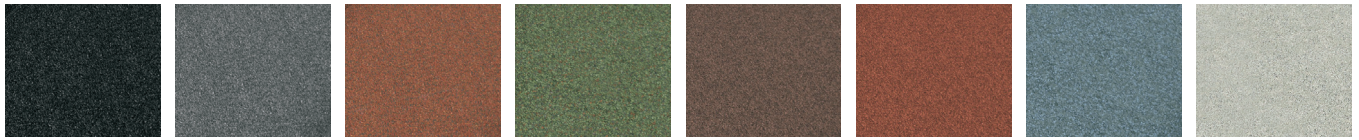
- Jopa 50 % perinteistä bitumilaattaa nopeampi asennus
- Vähemmän muovijätettä
- Saatavana ilmaa puhdistavalla Noxite-pinnoitteella

### Plano-kattolaatat

Plano on kestävä ja helposti asennettava kattolaattakate näyttävälle ja monimuotoisille katoille. Se soveltuu niin uudis- kuin korjausrakentamiseen katoille, joiden kaltevuus on 1:5 tai jyrkempi.

Joustava monikerroksinen rakenne sekä liuskesirotepinta vaimentavat tehokkaasti ulkopuolelta tulevia ääniä. Valittavana on erilaisia väri-, kuvio- sekä muotovaihtoehtoja. Planon alle asennetaan aina aluskermi. Laajasta tarvikevalikoimasta löytyy lisäksi mm. harjalevyt, räystäskaistat, räystäspellit, liimat ja läpivientikappaleet.

## Plano-kattolaattojen värit ja mallit



Grafiitinmusta

Hiilenharmaa

Tiilenpunainen

Metsänvihreä

Luonnonruskea

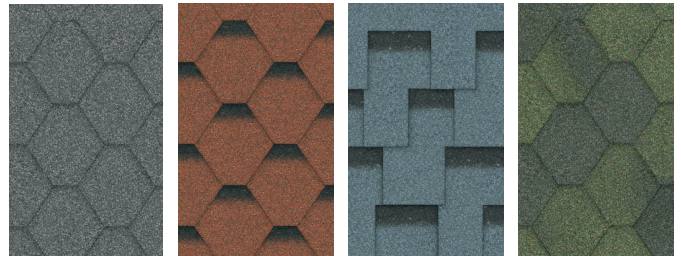
Karpalonpunainen

Merensininen

Noxite (vaal.harmaa)

### Värit

- **Natur:** musta
- **Pro:** grafiitinmusta, hiilenharmaa, luonnonruskea, metsänvihreä, tiilenpunainen, vaaleanharmaa Noxite
- **Tema:** metsänvihreä, tiilenpunainen, luonnonruskea, karpalonpunainen
- **Claro:** metsänvihreä, tiilenpunainen, luonnonruskea, merensininen
- **Antik:** tiilenpunainen, luonnonruskea, metsänvihreä



Plano Pro

Plano Tema

Plano Claro

Plano Antik

## LiimaUltra-tiivissaumakate



LiimaUltra on edullinen ja helppo tapa tehdä kestävä ja pitkäikäinen tiivissaumakate. Loiva harjakatto edellyttää Suomen oloissa ehdottoman tiiviitä saumoja, jotka syntyvät LiimaUltralla. Lujat liimapinnat kiinnittävät kermit toisiinsa vedenpitävästi. Joustava LiimaUltra taipuu vaikeisiin mutkiin ja jireihin sekä myötäilee murtumatta rakenteiden liikkeitä. Asentaminen sujuu jokamiehen työkaluilla. LiimaUltra soveltuu uusille ja vanhoille katoille, joiden kaltevuus on 1:10 tai jyrkempi. Rullan koko on 1,0 x 8 m.

Värit: grafiitinmusta, hiilenharmaa, metsänvihreä, tiilenpunainen, TopSafe Noxite (vaaleanharmaa).

## PintaUltra-kolmiorimakate

Kolmiorimakate on perinteikäs kattamisratkaisu.

Sitkeä ja joustava kumibitumiseos sekä vahvistettu tukikerros varmistavat, että PintaUltra kestää vuodesta toiseen ankarissakin sääoloissa.

Tyylikäs ja perinteitä kunnioittava PintaUltra soveltuu niin uusille kuin vanhoille katoille, joiden vähimmäiskaltevuus on 1:3. Rullan koko 0,7 x 10 m, PintaUltra-kaista 0,1 x 10 m.

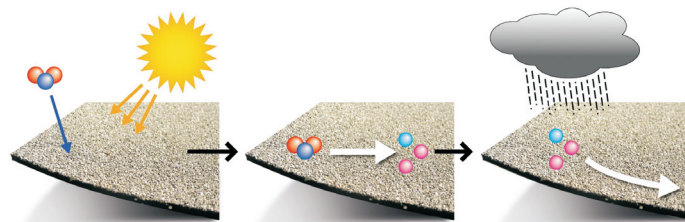
Värit: musta, grafiitinmusta, hiilenharmaa, metsänvihreä, tiilenpunainen, luonnonruskea, karpalonpunainen, merensininen.



## Noxite®-tuotteet

Noxite® on ympäristöystävällinen ratkaisu, joka puhdistaa ilmasta haitallista typenoksidia. Noxite®-tuotteiden vaikutus säilyy koko katon käyttöajan. Noxite®-tuoteperheessä on vaihtoehtoja niin loiville kuin harjakatoillekin. Lisätietoja: [www.noxite.fi](http://www.noxite.fi).

- PolarTop Noxite -pintakermi sopii kaikille katoille 1:80 kaltevuuteen asti.
- TopSafe Noxite on omatoimirakentajalle sopiva tiivissaumakate jyrkille katoille kaltevuuteen 1:10 asti.
- PlanoPro -Noxite on kattolaatta, joka on asennustapansa ansiosta jopa 50 % nopeampi asentaa.



1. UV-säteily aktivoi titaaniidioksidin.
2. Typenoksidipäästöt (saaste) reagoivat katalyyttisesti pintasirotteen titaaniidioksidin kanssa, jolloin titaaniidioksidi neutraloi saasteen.
3. Neutraloiduista typenoksidipäästöistä muodostuu pieni määrä nitraattia, joka huuhtoutuu sadeveden mukana katolta. Nitraattipitoisuus on pienempi kuin kivennäisvesissä.

## VALMISTUS JA NEUVONTA

Icopal Oy  
Läntinen teollisuuskatu 10  
02920 ESPOO  
Puhelin 020 7436 200  
Faksi 020 7436 299  
[info.fi@icopal.com](mailto:info.fi@icopal.com)  
[www.icopal.fi](http://www.icopal.fi)

## MYynti

Rauta- ja rakennustarvikekaupat

