

# design toimivuus laatu tekninen tuki

## Luottavaisena kohti tulevaisuutta

Protan - vesikatteella on päällystetty jo yli 60 miljoonaa neliometriä kattoa. Ensimmäiset katon päällystykset tehtiin jo 1970-luvun alussa. Ammattitaitoisten kattourakoitsijoidemme pitkän käytännönkokemuksen pohjalta Protan on kehittänyt vedeneristysjärjestelmän, joka viimeistelee kattojen täydelliselle toimivuudelle asetetut tavoitteet ja vaatimukset.

Kaikki Protan - tuotteet ja -järjestelmät on kehitetty vaativien EN-standardien (European Norm) ja FM-normien (Factory Mutual) mukaisesti. Katon asennuksen suorittaa aina valtuutettu Protan-kattourakoitsija tai asentaja. Näin pystymme takaamaan laadun projektin jokaisessa vaiheessa - aina tuotannosta asennukseen ja siitä eteenpäin.

Jotta pystyisimme tarjoamaan yhä parempia tuotteita ja ratkaisuja, edistyksellinen tuotekehitysosastomme kehittää jatkuvasti tuotteiden ominaisuuksia sekä niiden asennustekniikoita.



## Käyttökohteet

Protan-kattojen vesikatteet



Protan-kattojen rakenteisiin sijoitetut vesikatteet



Protan-kattosaneeraus



Protan-terassit ja-parvekkeet



Protan-kattopalvelu



## Protan-designkatot

Sinä suunnittelet, Me toteutamme

Protan-vesikate - huolettomuutta, helppoutta ja tyylilykkyyttä vuosikymmeniksi eteenpäin.

Ota yhteyttä ja kerromme lisää.



Protan Oy  
Kolvuhaantie 18, 01510 Vantaa  
Puh. 0207 410 400, Fax 0207 410 410  
protan@protan.fi  
www.protan.fi

Protan AS  
P.O. Box 420 Brakeroya - 3002 Drammen - Norway  
Telephone + 47 32 22 16 00 - Fax + 47 32 22 17 00  
www.protan.com

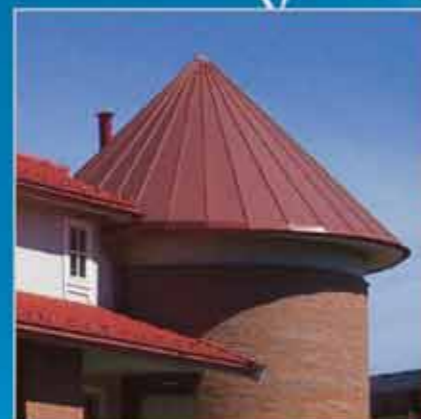


Protan-designkatot

Sinä suunnittelet, me toteutamme

Protecting Values

# suunnittelun vapaus



## Protan-Designkatot viimeistelevät luovan ratkaisusi

*Tasakatto on kaikista kattotyypeistä monimutkaisin ja teknisesti vaativin. Protan - vesikatetta on käytetty tasakatoissa menestyksekkäästi jo yli 30 vuotta!*

*Protan-vesikate soveltuu erittäin hyvin myös kalteville, kaareville ja pystysuurille pinnoille. Tällaisissa kattoratkaisuissa materiaalin pinta on näkyvästi esillä. Tämä asettaa materiaalille toimivuuden ja tiiviyyden lisäksi myös suurempia esteettisiä vaatimuksia. Protan-vesikatteelle tämä ei ole ongelma, sillä olemme kiinnittäneet suunnittelussa huomiota myös vesikatteen ulkonäköön.*

*Protan-vesikate on pitkäikäinen ja kestävä ja vaatii hyvin vähän huoltoa. Nämä, yhdistettynä laajaan värivalikoimaan sekä materiaalin näyttävyyteen, mahdollistavat yksilöllisten kattojen innovatiivisen suunnittelun, valmistuksen ja toteutuksen.*

*Siksi me kutsumme Protan-vesikattoa, jossa on käytetty luovuutta ja persoonallisia ratkaisuja, Protan-designkatoksi.*

## Arkkitehtoniset profiilit

Protan-kattoihin saadaan syvyyttä ja elävyyttä kuumailmalla katteeseen kiinni hitsattavilla profiileilla. Profiilit voidaan asentaa joko katteen värisinä tai tehokeinon vuoksi, esimerkiksi jollakin kontrastivärillä.

Profiileja on saatavana joko kolmion- tai Omeganmuotoisena. Niiden avulla rakennukseen saadaan helposti esimerkiksi perinteisen kolmiorimakatteen tai konesaumakatteen ulkonäkö. Profiilit on helppo sijoittaa katolle monella tavalla ja asettelulla voidaan määritellä minkälainen ilme katolle halutaan.

## Värit

Protan - vesikatetta on saatavana viidessä eri vakiovärisä. Asiakkaan toiveiden mukaisia erikoisvärejä on lukematon määrä ja ne valmistetaan tilauksesta. Miksi et välillä käyttäisi useita eri värejä samalla kattopinnalla? Tällä tavalla saadaan aikaan ainutlaatuisia efektejä.

Eri värejä käyttämällä kattoon on mahdollista saada myös kuvia ja tekstejä. Tehosteet valmistetaan tehtaalla etukäteen asiakkaan toiveiden mukaisesti ja ne asennetaan paikalleen, kun katto on kokonaan valmis.

Valitsemalla Protan-vesikatteen huomaat, mitä kaikenkattava joustavuus tarkoittaa!

