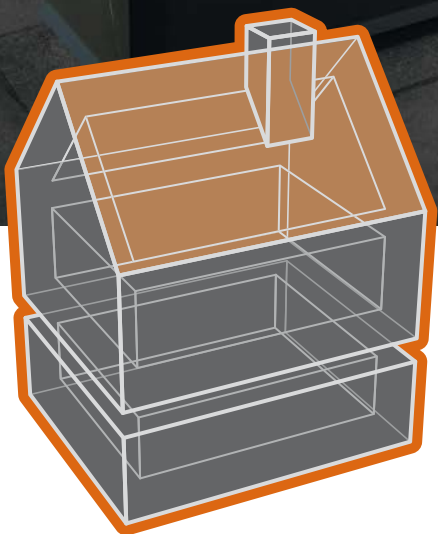


## Parasta vedeneristykseen





*Mataki UnoTech® FR  
on CE-merkitty*

## **Mataki UnoTech® FR sopii sekä saneeraus- että uudiskohteisiin**

UnoTech® FR on SBS-kumibitumista valmistettu polyesterirunkoinen yksikerroskate. Se on elastinen, venyvä, kestävä ja stabiili materiaali. UnoTech® FR täyttää reilusti kaikki yksikerroskatteille asetetut vaatimukset. Se läpäisee Kattoliitto ry:n TL 1 -tuoteluokan vaatimukset ja on B<sub>ROOF</sub> (t2) -paloluokiteltu.

UnoTech® FR voidaan asentaa saneerauksessa ja uudisrakentamisessa kaikenlaisille katoille ja alustoille. Taipuisuutensa ja elastisuutensa ansiosta se soveltuu myös talviolosuhteissa tehtäviin kattamistöihin. Uudisrakentamisessa UnoTech® FR suositellaan käytettävän kattokaltevuuksilla  $\geq 1:40$  ja saneerauskohteissa loivilla katoillakin.

Mekaanisen kiinnityksen lisäksi voidaan UnoTech® FR kiinnittää alustaan myös kauttaaltaan tai pisteittäin hitsaten. Tämä edellyttää, että alusta on täysin kuiva ja kiinni rakenteissa. Saumojen ehdottoman tiivyyden varmistamiseksi on limityksen kermin pitkällä sivulla oltava 120 mm ja päädyssä 150 mm. Hitsauksissa voidaan käyttää perinteistä kaasuhitsausta tai vaihtoehtoisesti T-Welder hitsauskonetta.

UnoTech® FR antaa pitkäikäisen vesieristyksen, joka syntyy nopeasti ja turvallisesti. Katon edustava ulkonäkö säilyy muuttumattomana vuosikymmeniä.



*T-Welder hitsauskone on sähkökäyttöinen kuumailmain, joka on nopea käyttää ja minimoi paloriskin lähes täysin.*



## Tarkka suunnittelu

Onnistuneet katot syntyvät hyvän suunnittelun, oikean materiaalin ja huolellisen asennustyön yhdistelmänä. Lähtökohtana onnistuneelle kattamiselle on tarkka etukäteissuunnittelu, jolloin kattourakoitsijan ja Matakkin kokemus ja tieto viimeisimmistä ratkaisuista on sinun ja suunnittelijasi käytävissä kun halutaan löytää kohteeseen parhaiten soveltuva rakenne ja materiaali.

Rakenteena voi olla Trebolit-kaksikerroskate, jossa kumibitumikermit asennetaan päällekkäin ja hitsataan toisiinsa kauttaaltaan tai Matakki UnoTech® FR yksikerroskate.

## Ammattitaitoinen asennus

Matakkin katot asentaa aina ammattitaitoinen urakoitsija. Oikein asennettu katto kestää hyvin ilmaston rasituksia, joten ammattimiehen suorittama säännöllinen vuosikatselmus ja -huolto riittää pitämään katon kuosissa vuosikymmeniä. Luettelo valtuutetuista asennusurakoitsijoista löytyy osoitteesta [www.mataki.fi](http://www.mataki.fi)

## Asianmukainen kunnossapito

Aivan kuten auton säännöllinen huollattaminen lisää sen käyttöikää, niin myös kattojen asianmukainen kunnossapito ja huolto on välttämätöntä. Matakki-katto kestää hyvin ilmaston rasituksia, joten ammattilaisen suorittama säännöllinen vuosikatselmus ja -huolto riittää pitämään katon kuosissa vuosikymmeniä.



## Matakki Test

**Matakki on ensimmäisenä kattomateriaalien valmistajana kehittänyt tehokkaan, varman ja kattoa vahingoittamattoman menetelmän testata katon tiiviyttä tarvittaessa. Matakki-Test™ tarkistaa katon tiiviyden savutestillä. Vaaratonta savua puhalletaan suoraan katteen alle ja mahdolliset vuotokohdat paljastuvat. Menetelmä sopii sekä laatukontrolliksi työn alla oleville että tiiviyskokeeksi vanhoille katoille. Matakki-Test™ takaa varman lopputuloksen.**



## **Mataki & Trebolit**

Laaja-alaista osaamista

Nordic Waterproofing Oy on johtava kumi- ja bitumipohjaisen rakentamisen tiivistys- ja vedeneristystarvikkeiden toimittaja Euroopassa. Yhtiön tuotantolaitokset ovat Suomessa, Ruotsissa ja Tanskassa.

Yli sadan vuoden kokemus, tieto ja taito sekä jatkuva tutkimus- ja tuotekehitystyö luovat pohjan tuottaa vedeneristystuotteita ja -materiaaleja mitä haastavimpiin olosuhteisiin.

**Nordic Waterproofing Oy**  
Rälssitie 6, 01510 Vantaa  
(09) 224 2850  
[www.mataki.fi](http://www.mataki.fi)

**MATAKI®**

 **Trebolit**