Aerlox

Kevyesti paras



BMI ORMAX

Ormax Aerlox
– uusi innovaatio

bmigroup.com/fi

Kevyesti paras

Ensi silmäyksellä Ormax Aerlox näyttää tavalliselta kattotiileltä – vain hieman paremmalta. Ulkonäkö on kuitenkin vain pieni osa kaikesta, mikä tekee Aerloxista ainutlaatuisen. Vuosien tutkimuksen ja testien tuloksena olemme kehittäneet uuden betoniseoksen ja ainutlaatuisen profiilin. Näiden ansiosta kattotiili on vahvempi, kevyempi ja se ehkäisee sammaleen kasvua.



Hiljainen
Tiilikatto ei pauku, eikä ropise

Kestävä
Entistä kestävämpi, 30 vuoden takuulla.

Tiilikatto on ekologinen
Tiilikaton tuotannon hiilijalanjälki on 50% pienempi kuin pellillä. [Auoa 2021]

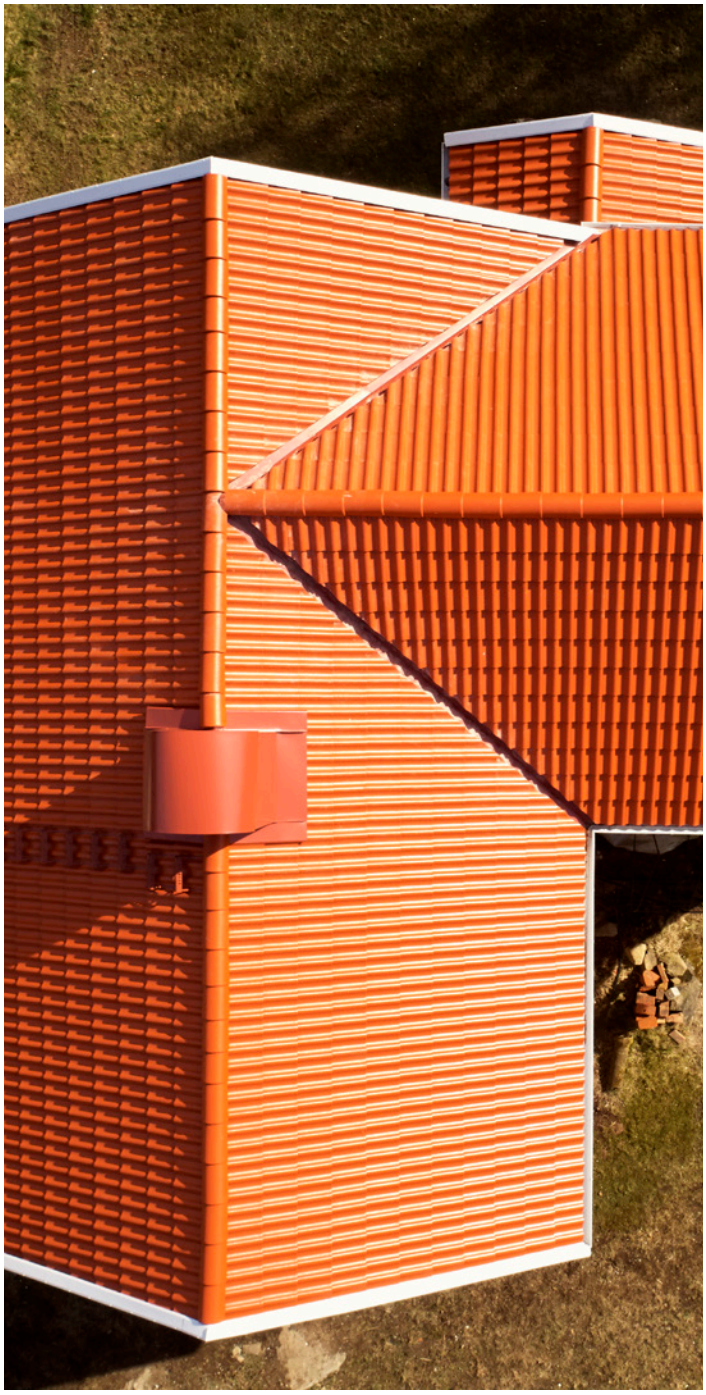
Kevyt
15% kevyempi kuin perinteinen tiili

Arvostettu ulkonäkö
Tiilikatto on tutkitusti arvostetuin kattomateriaali Suomessa [BMI:n tutkimus, 2018]

Minimaalinen sammaleen kasvu
Sileämpi pinta ja innovatiivinen muotoilu takaavat, että sammal ei viihdy

BMI ORMAX

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND



ORMAX AERLOX

Ormax Aerlox on uudentyyppinen betonikattotiili, joka suojaa kotisi tuleviksi vuosikymmeniksi.

TUOTETIEDOT ORMAX AERLOX-LAPETIILI

Pituus:	420 mm
Leveys:	330 mm
Ruodejako:	310-370 mm
Hyötyleveys:	300 mm
Korkeus:	55 mm
Paino:	3,6 kg/kpl
Lukumäärä/lava:	252 kpl
Menekki:	n. 9,5 kpl/m^2

Ormax Aerloxia on saatavilla mustana ja savitiilenpunaisena.



Musta



Savitiilenpunainen

Ormax Aerlox on myrskynkestävä

Ormax Aerlox asennetaan ilman läpimeneviä nauloja. Naulojen sijaan käytetään BMI:n patentoimaa Easy Clip -kiinnikettä, jolloin tuloksena on tiiviimpi ja todistetusti myrskynkestävä katto.



Ormax Aerlox

Ainutlaatuinen betonikattotiili

BMI Ormaxin kattotiilet valmistetaan Orimattilan Pennalassa, Euroopan modernimmassa tehtaassa. Testaamme jokaisen tiilierän ja tarkastamme jokaisen kattotiilen tuotantoprosessin aikana ennen tehtaalta lähtöä.

Lujuustestillä varmistamme, että jokainen tehtaalta lähtevät kattotiilierä on lujuudeltaan vaatimusten mukainen. Esimerkiksi Aerlox-tiilen tulee kestää vähintään 2300N (=230 kg per tiili) kuorma ennen kuin se saa lastausluvan ja voidaan toimittaa asiakkaalle.

Ormax on maailman ensimmäinen kattotiilivalmistaja, joka käyttää röntgeniä löytääkseen myös mahdolliset laatupoikkeamat. Näin varmistamme, että toimitamme asiakkaillemme vain ensiluokkaisia kattotiiliä. Järjestelmä, laitteisto sekä ohjelmisto on kehitetty Suomessa. Betonitiilikatto on tehty kestämään talon koko eliniän, itse asiassa se vain lujittuu ikääntyessään.

BMI Ormaxin tiilet ovat tunnettuja kestävyydestään.

Kestävyys

BMI:n kehittämä uusi betoniseos on erittäin tiivis ja luja. Tämän ansiosta Ormax Aerlox on tavallista kattotiiltä kevyempi ja silti erittäin kestävä.

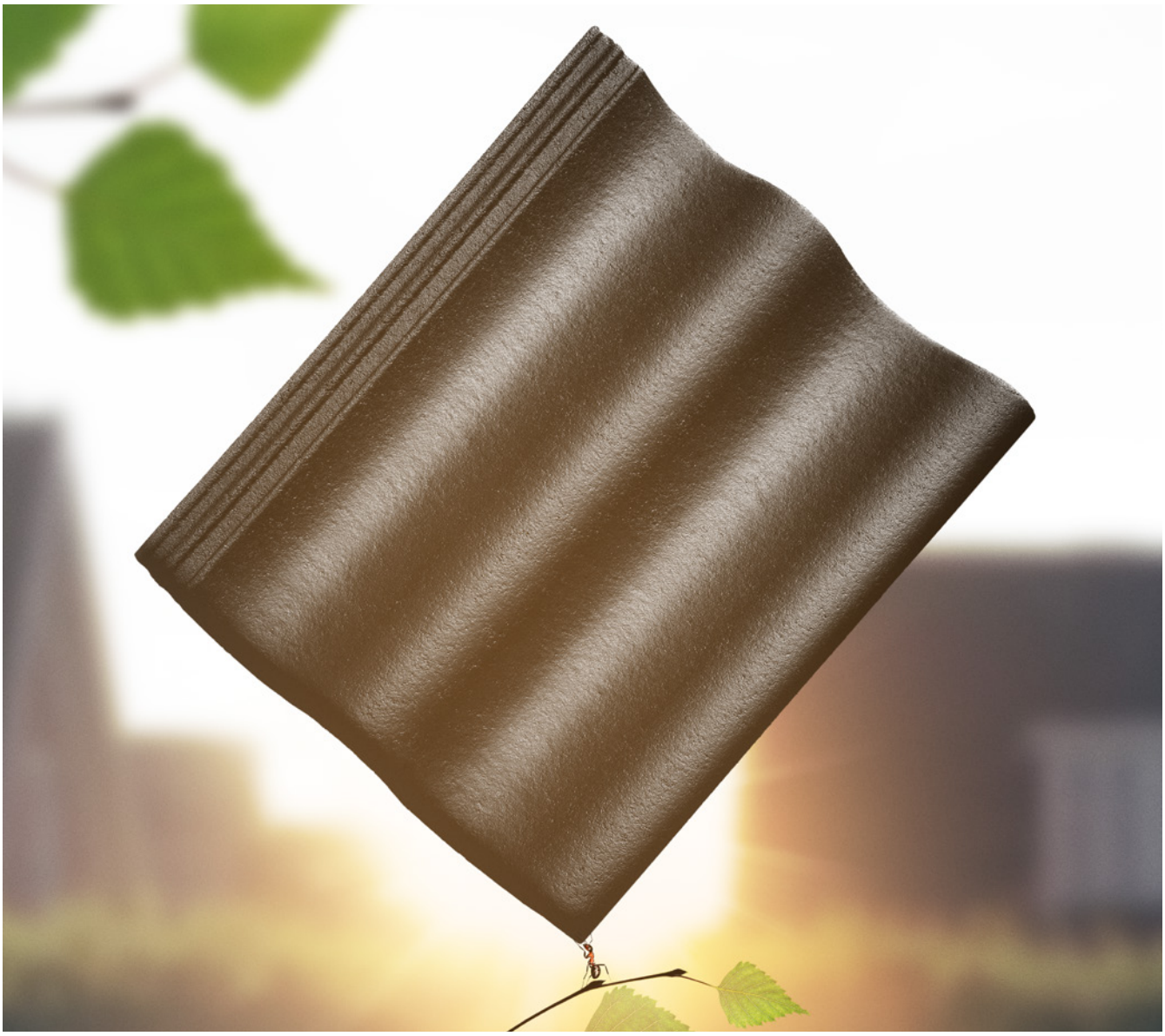
Keveys

15% kevyempi. Esimerkiksi 200 m² Aerlox-katto on noin 1000 kg perinteistä tiilikattoa kevyempi.

Hiljaisuus

Kattotiili materiaalina on ominaisuuksiltaan ääntä eristävä. Sen vaimentaa ääniä ja tasaa samalla alla olevan tilan lämpötilan vaihteluita.





Tiilikatto on ekologisen rakentajan valinta

Rakentamisen osuus kaikista hiilidioksidipäästöistä on jopa kolmannes kaikista Suomen kasvihuonepäästöistä. Katemateriaalin valinnalla voit vaikuttaa talosi hiilijalanjälkeen.

BMI Ormaxin tiilikattojen tuotannon aikainen hiilijalanjälki on pienin kun verrataan muihin tyypillisiin katemateriaaleihin.Tiilikaton tuotannon hiilijalanjälki on jopa 50% pienempi kuin pellillä. (Elinkaariselvitys 2021, Auoa Oy)

Perinteisten kattotiilten tapaan Ormax Aerlox on erittäin kestävä ja oikein huollettuna katto kestää jopa 70 vuotta. Käytämme kattotiilien tuottamiseen tarvittavaa energiaa tehokkaasti ja hyödynnämme paikallisia materiaalitoimittajia. Tällä tavoin minimoimme tuotteiden hiilidioksidipäästöt ja muut haitalliset ympäristövaikutukset.

Pienempi paino tarkoittaa myös vähemmän raaka-aineiden ja energian kulutusta kuljetuksessa.

Valitse ekologinen Aerlox-tiilikatto!


Perinteinen betonikattotiili
Ormax Aerlox -betonikattotiili

ARVOSTETTU TIILIKATTO NYT ENTISTÄ TYYLIKKÄÄMPÄNÄ

Tiilikatto on tutkitusti arvostetuin kattomateriaali Suomessa [BMI:n tutkimus, 2018]. Ormax Aerlox on perinteistä kattotiiltä kevyemmän näköinen ja BMI:n uuden betoniseoksen ansiosta entistä kestävämpi.

Kattotiilen uuden muotoilun myötä sen etureunassa on otettu käyttöön erityinen varjolinja ja tippareuna. Tämä luo tavallista tyylikkäämmän ja ohuemman vaikutelman.

Minimaalinen sammaleen kasvu

Uusi materiaali on hyvin tiivis ja kestävä. Tämä yhdessä Protector+ -pinnoitteen kanssa tekee Aerloxista nopeasti kuivuvan.

Kattotiilen uuden muotoilun mukainen tippareuna estää vettä imeytymästä kapillaarisesti tiilen etureunan taakse ja edesauttaa veden nopeaa poistumista katolta.

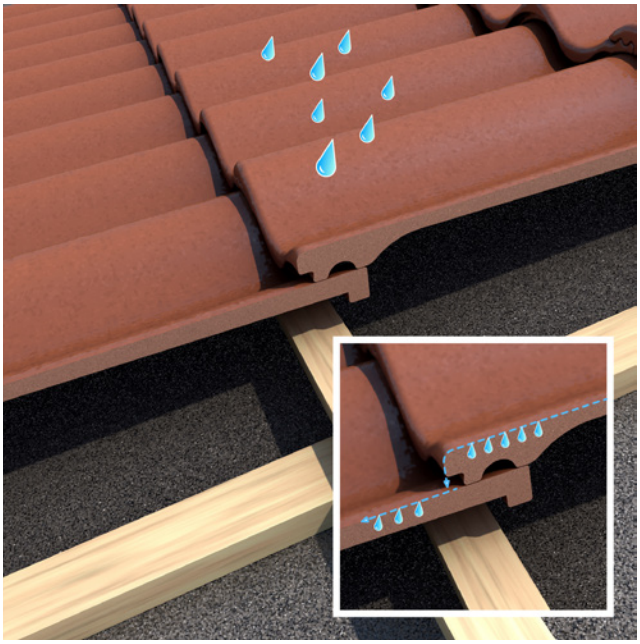
Tiilen tiiveys, Protector+ -pinnoite sekä uusi muotoilu ehkäisevät sammaleen muodostumista.



Perinteinen betonikattotiili



Ormax Aerlox -betonikattotiili



BMI ORMAX



BMI Ormax, BMI Icopal sekä Icopal Katto Oy muodostavat yhdessä BMI Suomen. Se on osa BMI Groupia, joka on Euroopan suurin katto- ja vedeneristyksen ratkaisujen valmistaja 165 vuoden kokemuksella. Konsernissa on kaikkiaan 128 tuotantolaitosta ja toimipistettä Euroopassa, osissa Aasiaa ja Etelä-Afrikassa.

Autamme löytämään parhaat ratkaisut kaikkeen kattamiseen ja vedeneristykseen. Kun ostat katon BMI:ltä, ostat erinomaista laatua, palvelua, perinnettä ja uudenlaisia ratkaisuja. Vesikatteen lisäksi saat meiltä kaikki tarpeelliset ja määräysten mukaiset tarvikkeet.

Luotetut brändit tukevat luontevasti toisiaan – pystymme tarjoamaan entistäkin kattavamman tuotevalikoiman kaikille katoille, kaikkiin teknisiin tarpeisiin. BMI Groupiin kuuluu Icopalin ja Ormaxin lisäksi useita vahvoja ja vakiintuneita brändejä kuten Braas, Monier, Icopal, Siplast, Vedag, Bramac, Villas ja Monarflex.

BMI Suomi
Läntinen teollisuuskatu 10
02920 Espoo
Puhelin: 09 2533 7200
Sähköposti: info.fi@bmigroup.com

bmigroup.com/fi