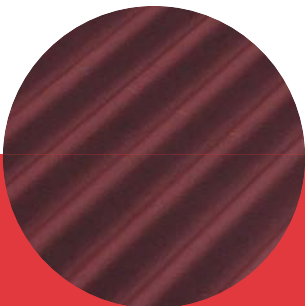


## ONDULINE BITUMIAALTOKATE



- Kevyt ja nopea asentaa
- Helppo kuljettaa ja työstää
- Iso peittoala
- Ympäristöystävällinen
- Hiljainen
- Joustava ja taipuisa
- 15 v takuu



**Onduline**<sup>®</sup>  
Lightweight roofing systems

ONDULINE



# ONDULINE® Bitumiaaltokate

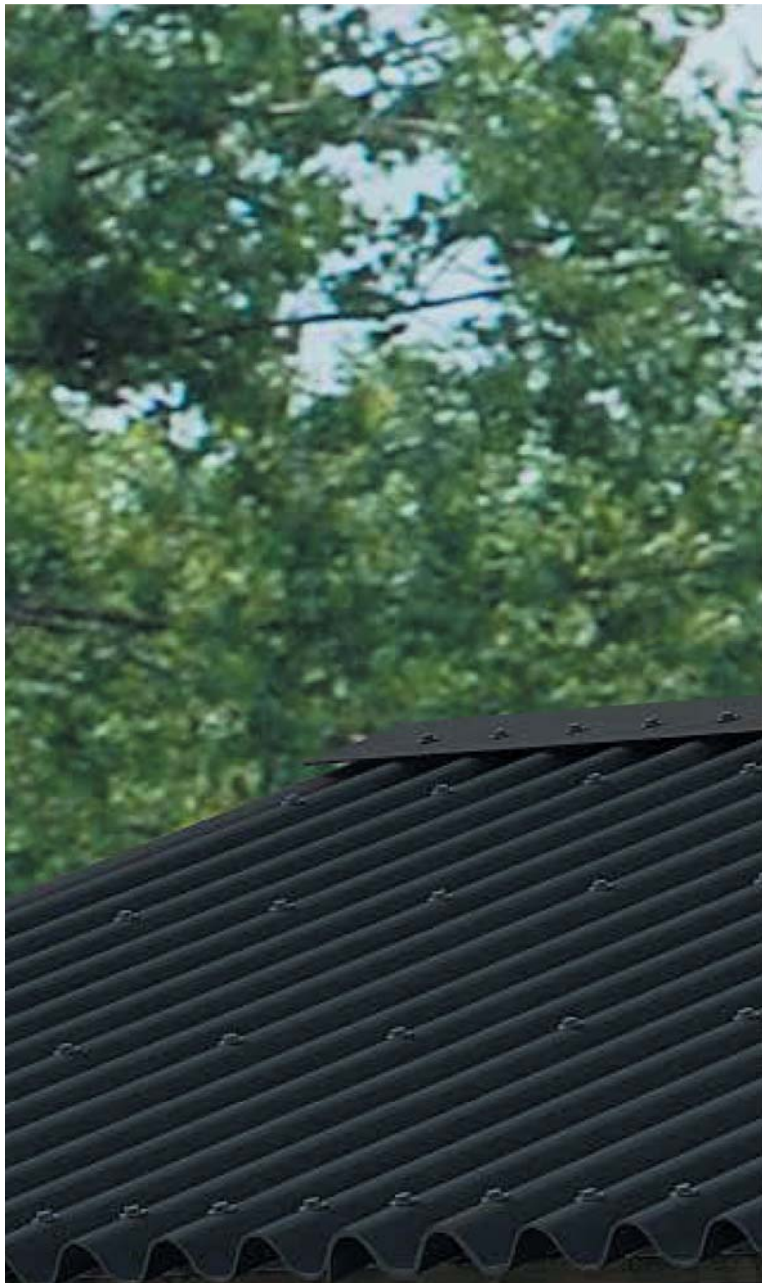
Onduline on kevyt, taloudellinen ja helposti asennettava vaihtoehto katemateriaaliksi. Se soveltuu esimerkiksi erilaisiin piha- ja maatalousrakennuksiin, kylmiin varastokatoksiin, puusuojiin ja vajoihin. Aaltokuvioitu levy soveltuu hyvin myös erilaisiin saneerauskohteisiin, koska levyt ovat taipuisia, mutta lujia ja muotoutuvat hyvin katon muotoihin. Mattapintainen katemateriaali sulautuu hyvin ympäristöönsä.

Onduline-levyt ovat asentajaystävällisiä: keveitä kuljettaa, nostaa ja käsitellä. Levy painaa ainoastaan noin 6,5 kg. Levyt ovat kooltaan 0,95 x 2,0 m, joten yhdellä levyllä peittää ison alan. Onduline on helppo työstää, karkea pinta ei ole liukas eivätkä reunat terävät.

3 mm:n paksuinen materiaali vaimentaa sateen ropinaa, kestää kovaa tuulta ja ankaria sääolosuhteita.

Onduline valmistetaan kierrätysmateriaalista, selluloosakuidusta, joka puristetaan aaltolevyn muotoon, värjätään sekä kyllästetään bitumilla vettä hylkiväksi korkeassa puristuksessa ja lämpötilassa.

Katon suositeltu minimikaltevuus on 1:4. Ondulinen alle suositellaan asennettavaksi aluskate, tuuletusrimat ja ruoteet. Onduline ei suositella asuinrakennuksiin, joissa edellytetään paloluokitusta B<sub>roof</sub>(t2). Väri vaihtoehtoja: musta ja punainen



**Kevyt**

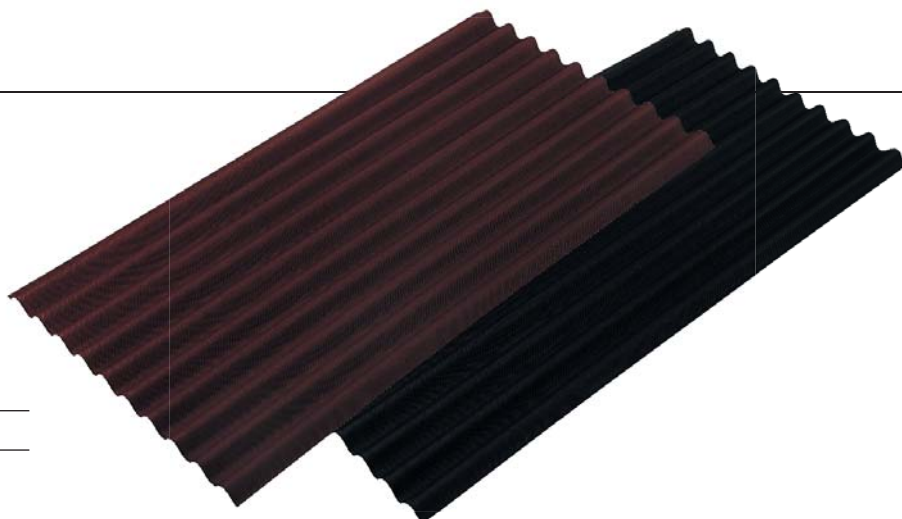


**Ympäristö-  
ystävällinen**



**Nopea asentaa**

## Onduline-järjestelmä



### KATELEVYT

Pituus	Leveys	Paksuus
200 cm	95 cm	3 mm



### HARJALISTA

Pituus	Leveys
100 cm	20 cm puolelleen



### PÄÄTYRÄYSTÄSLISTA

Pituus	Leveys
100 cm	14 cm puolelleen



### KATERUUVIT

4,8x65 mm levyjen ja tarvikkeiden kiinnitykseen  
4,8x25 mm päätyräystäslistan kiinnitykseen



### HARJATIIVISTEET

Pituus	Leveys	
100 cm	2 cm/ 4 cm	harjalle ja aumakaton ulkotaitteisiin 2 kpl/jm



### LÄPIVIENTI

Mitat	Väri	Putki
70 x 45 cm	musta	110 mm



### PIENELÄINESTE

**Kerabit Hiirilista**  
Räystäälle estämään pieneläinten pääsyä kattorakenteisiin

Jälleenmyynti:  
Rauta- ja rakennustarvikekaupat

Maahantuonti:  
Nordic Waterproofing Oy  
[www.kerabit.fi](http://www.kerabit.fi)  
[info@kerabit.fi](mailto:info@kerabit.fi)  
Puh. 010 851 1800 tai 040 179 7711

**onduline®**  
Lightweight roofing systems