

# ONDULINE®



*Dach- und Wandplatten  
Lichtplatten*

Stark  
Schön  
Leicht



**Onduline®**

[www.onduline.de](http://www.onduline.de)

# ONDULINE®

## Dach- und Wandplatten

ONDULINE® Bitumenwellplatten sind auf die Marktbedürfnisse abgestimmt und haben einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard. Grundlage ist die aus nachwachsenden Rohstoffen und recycelten Materialien hergestellte umweltfreundliche Fasermasse, die zu einer einschichtigen Bahn verarbeitet wird. Die ungebrochenen Fasern werden mit Kunstharz getränkt, in eine Wellenform onduliert und garantieren so Formstabilität und Flexibilität. Das gewellte Band wird getrocknet, gehärtet und geschnitten und bietet anschließend hohe Form und Maßhaltigkeit.

Bei den Typen CLASSIC und EASYLINE wird mit dem Kunstharz auch die Farbe eingetränkt, beim Typ ONDALUX® wird die Farbe nachträglich aufgebracht.

„ Unsere Kunden wollen Qualität. Deshalb vertraue ich auf die Kunstharz-Thermo-verhärtung. Mit ONDULINE® Dach- und Wandplatten biete ich Stabilität, Flexibilität und Farbbeständigkeit. “



### IDEAL ZUM EINDECKEN VON...

- Industriegebäuden, Landwirtschaftlichen Gebäuden, Freizeit- und Sportanlagen, Ferien- und Wochenendhäusern, Gartenhäusern und Carports ... und vielem mehr
- Dächern und Fassaden fast in jeder Form und Neigung
- Neubauten oder Sanierungsobjekt



### GEPRÜFTER QUALITÄTSSTANDARD

ONDULINE® Dach- und Wandplatten mit dem patentierten Einschichtverfahren haben einen gleichbleibenden hohen Qualitätsstandard, der stetig durch interne und externe Prüfungen bestätigt wird. Um stets die Forderungen des Marktes aus erster Hand zu erfahren, sind wir Mitglied in internationalen Fachausschüssen.



## VORTEILE FÜR SIE...

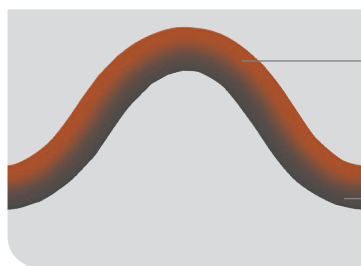
- ONDULINE® Bitumenwellplatten lassen sich vielseitig einsetzen
- Die Elastizität des Materials macht sogar die Anpassung an verformte Dachkonstruktionen möglich
- Durch die Formbarkeit und die Einsetzbarkeit bei Dachneigungen von 7° - 90° bieten sich die Bitumenwellplatten auch für die Sanierung an
- ONDULINE® Bitumenwellplatten sind geräuscharm bei Regen
- Die Befestigung mit den ONDULINE® Spezialnägeln oder Spezialschrauben verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und ist zudem einfach, schnell und sicher
- Das leichte Gewicht der Dach- und Wandplatten ist anwenderfreundlich und entlastet den Dachstuhl
- ONDULINE® Bitumenwellplatten bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

## EIGENSTÄNDIG - BESTÄNDIG

**ONDULINE ist einzigartig, schon bei der Entstehung Vier Qualitätsschritte sichern Stabilität, Form- und Maßgenauigkeit sowie eine hohe Lebensdauer:**

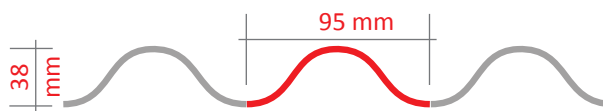
- Die aus nachwachsenden Rohstoffen und recycelten Materialien hergestellte, umweltfreundliche Faser-masse wird zu einer einschichtigen Bahn verarbeitet.
- Die Farbe und das Kunstharz werden eingetränkt, um ein Abblättern der Farbe zu vermeiden.
- Die ungebrochenen Fasern werden in die Wellenform onduliert und garantieren Formstabilität und Flexibilität.
- Das gewellte Band wird getrocknet, verhärtet und geschnitten und bietet anschließend hohe Form- und Maßgenauigkeit.

## MATERIAL - AUFBAU



Farbeintränkung der Oberfläche (CLASSIC, EASYLINE) bzw. Farboberflächenbeschichtung (ONDALUX®)  
Bitumen und Faserstoffe

## MATERIAL - PROFIL



Die Bitumenwellplatten von ONDULINE® werden in der Dimension 95/38 gefertigt und können mit den ONDULINE® Lichtplatten kombiniert werden, s. Seite 7.

# ONDULINE® CLASSIC/EASYLINE

## Dach- und Wandplatten

Die farbeingetränkten Bitumen Dach- und Wandplatten sind in 2 Formaten für entsprechende Einsatzgebiete erhältlich.



Die Dach- und Wandplatte mit dem patentierten Einschichtverfahren ist durch die eingetränkte Farbe langjährig farbbeständig. Ideal für Neubau und Sanierung von Industriegebäuden, Landwirtschaftlichen Gebäuden, Freizeit- und Sportanlagen, Ferien- und Wochenendhäusern, Carports und Gartenhäusern und vielem mehr.

### FORM-FORMAT



Entspricht **EN 534** Kategorie R

Garantie auf Dichtigkeit **15 Jahre**

CLASSIC

Entspricht **EN 534**

Garantie auf Dichtigkeit **5 Jahre**

EASYLINE

### FARBEN

### TECHNISCHE DATEN



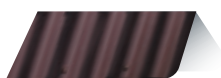
Mattschwarz



Mattrot



Mattgrün



Mattbraun

PARAMETER	EINHEITEN	ONDULINE® CLASSIC	ONDULINE® EASYLINE
Länge	mm	2.000	1.000
Breite	mm	950	760
Materialstärke	mm	3,0	2,6
Gewicht pro Platte	kg	6,8	2,24
Deckfläche	m <sup>2</sup>	ca. 1,6	ca. 0,6
Deckbreite	mm	855	670
Brandverhaltensklassifizierung		DIN EN 13501-1: E	
Widerstandsfähigkeit gegen		Pilze, Bakterien, Mikroorganismen, Ammoniak, Industrie-Atmosphäre	
Säurefest gegen		Schwefel-, Salpeter-, Essig- und Salzsäure	

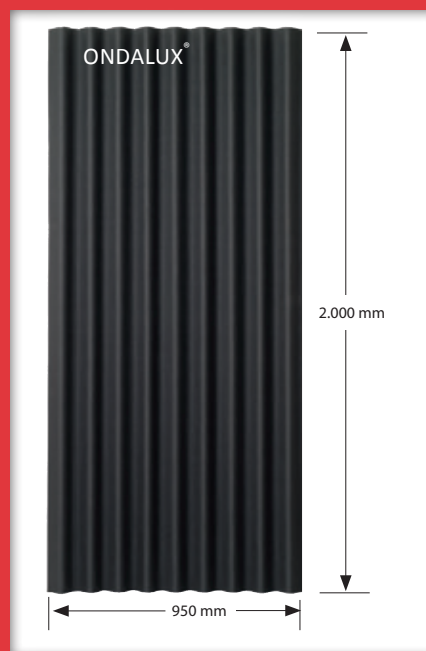
# ONDALUX®

## Dach- und Wandplatten

Die Bitumen Dach- und Wandplatte mit Farbbeschichtung und langjähriger Farbbeständigkeit für den universellen Einsatz.



### FORM-FORMAT



Die Dach- und Wandplatte mit dem patentierten Einschichtverfahren bietet leuchtende Farbkraft durch Farboberflächenbeschichtung und ist ideal für Vordächer, Nebengebäude, Carports, Gartenhäuser, Wochenendhäuser u.a.

### FARBEN



Schwarz



Rot



Grün



Braun

### TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	EINHEITEN	ONDALUX®
Länge	mm	2.000
Breite	mm	950
Materialstärke	mm	2,6
Gewicht pro Platte	kg	5,4
Deckfläche	m <sup>2</sup>	ca. 1,6
Deckbreite	mm	855
Brandverhaltensklassifizierung		DIN EN 13501-1: E

Entspricht  
**EN 534**

Garantie auf  
Dichtigkeit  
**10 Jahre**

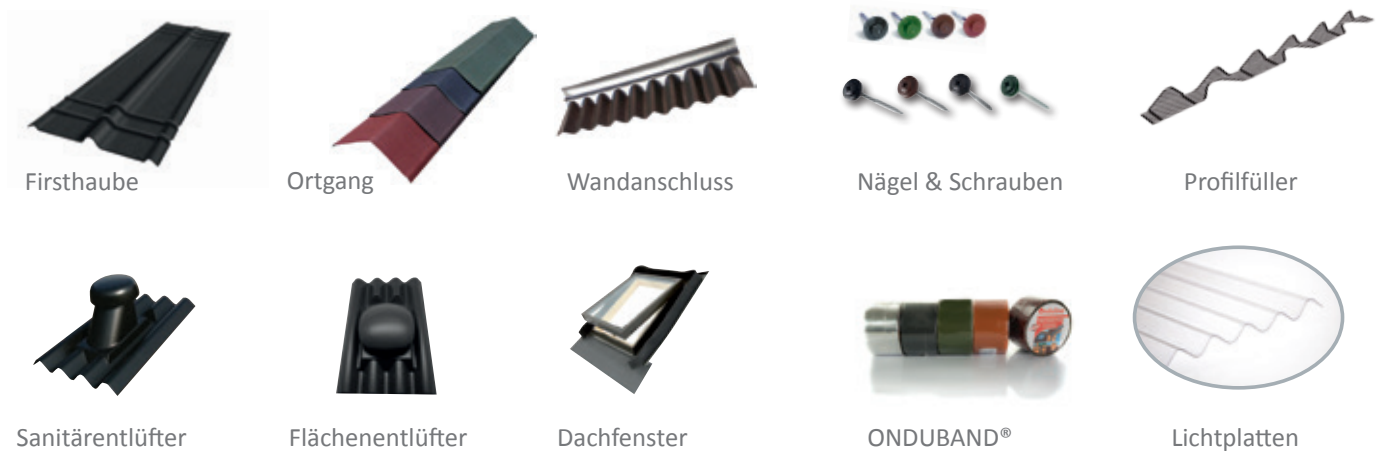
# ONDULINE®

## Dach- und Wandplatten

Perfektion beweist sich im Detail, wie z.B. bei der Befestigung. Der Kunststoffkopf beim ONDULINE-Spezialnagel und der selbstschneidenden ONDULINE-Spezialschraube verhindern das Eindringen von Feuchtigkeit, der Zink-Überzug schützt vor Korrosion und der geriffelte Schaft verankert den Nagel auszugsfest in der Dachlatte.

Auch das praxiserprobte und durchdachte Zubehör-Sortiment überzeugt durch seine einfache und zeitsparende Installation. Vom Dachfenster über Dachentlüfter, Firsthaube, Rohrentlüfter, Ortgangabschluss, Wandabschlussprofil bis zu den Zahnleisten. Alles aus einer Hand und in geprüfter ONDULINE-Qualität.

### DURCHDACHTES ZUBEHÖR



Firsthaube

Ortgang

Wandanschluss

Nägel & Schrauben

Profilfüller

Sanitärentlüfter

Flächenentlüfter

Dachfenster

ONDUBAND®

Lichtplatten

### EINFACHE VERLEGUNG

#### Unterkonstruktion

Bei jeder Dachkonstruktion ist auf eine ausreichende Be- und Entlüftung zu achten. Bei Carports ist eine Vollschalung mit Schalungsbahn empfehlenswert.

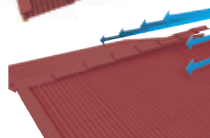
Der Dachlattenabstand ist entsprechend der Dachneigung zu bestimmen. (s. Verlegeanleitung)

#### Verlegung

Die Anfangsplatte mit Fuchschwanz oder Handkreissäge mittig trennen.

Vorgehensweise:

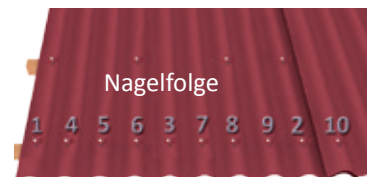
Es wird von unten nach oben versetzt verlegt. Dadurch werden 4-fach-Überdeckungen vermieden.



Deckung entgegen der Windrichtung

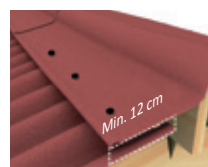
#### Befestigung

Seitlich immer eine Welle überlappen. Für unten und oben gilt: Je steiler das Dach, umso kürzer der Überlappungsabstand. Mit PVC-Kopf korrosionsgeschützten Nägeln oder Schrauben wetterfest befestigen.

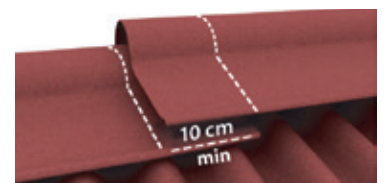


#### Ausführung First oder Ortgang

Die Firstausbildung wird mit der einteiligen ONDULINE®-Firsthaube durchgeführt. Die Art der Ortgangausbildung richtet sich nach der Gebäudeart.



Überlappung Firsthauben zum Dach



Überlappung der Firsthauben

# ONDULINE® PVC

## Lichtplatten im ONDULINE® Profil

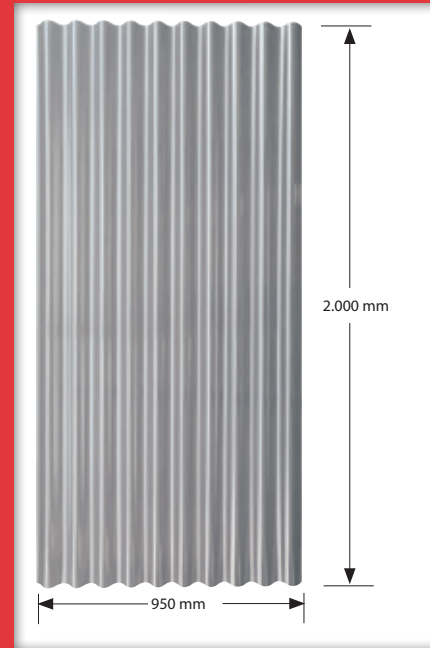
ONDULINE® Lichtplatten können vielseitig eingesetzt werden. Von dem Bau von Gewächshäusern über die Frühbeetabdeckung, der Verglasung von Vordächern, Hobbyräumen, Werkzeugschuppen, als Windschutz oder Lichtband in einer Produktionshalle.



ONDULINE® PVC ist UV-stabilisiert und bietet mit einer Materialstärke von 1,2 mm optimalen Schutz und 80 % Lichtdurchlässigkeit. Die Platten eignen sich für Carports, Vordächer, Abstellschuppen, Wandverkleidungen und als Lichtbänder in Kombination mit den ONDULINE® Dach- und Wandplatten.

**Hinweis:**  
ONDULINE® PVC- Lichtplatten können mit den ONDULINE Dach- und Wandplatten kombiniert werden.

### FORM-FORMAT



### ZUBEHÖR



Spenglerschrauben  
V2A



Abstandshalter

### TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	EINHEITEN	ONDULINE® PVC
Material		Polyvinylchlorid
Länge	mm	2.000
Breite	mm	950
Stärke	mm	1,2
Gewicht	kg/Platte	3,9
Wellenmaß	mm	95 x 38
Temperaturbeständigkeit	°C	+74
Gewicht	kg/m <sup>2</sup>	2,1
Deckung	m <sup>2</sup> /Platte	1,6
Garantie	Jahre	10
Farbe	Klar	Klar

Gegründet **1944** in Frankreich

**Weltweit führend**  
in leichten Bedachungen

**70 Jahre** Branchenerfahrung

Ca. **1600 Beschäftigte**  
aller Nationalitäten

**10** Produktionsstätten in **9 Ländern**  
alle geprüft/zertifiziert

In über **120 Ländern** mit  
**45 Tochterunternehmen**  
vertreten

Mehr als **150 Millionen**  
**Quadratmeter** Onduline®  
Bedachungen werden jährlich verkauft

Die Marke ONDULINE® wurde 1944 in Frankreich mit der Vorstellung unserer ersten gewellten Bitumen-Dachlösung und unserem Unterbau-System gegründet.

In den folgenden 50 Jahren haben wir uns rasch in ganz Europa ausgebreitet und unlängst auch in Südamerika, Ostasien und Nordamerika Fuß gefasst. Heute ist ONDULINE® in mehr als 120 Ländern weltweit präsent und bietet Hochleistungsprodukte und preisgekrönte Dachlösungen, sowie Dach-über-Dach-Systeme, Leichtbedachungen, Unterbau- und Wandschutzsysteme.

Wir sehen uns nicht nur als Produzent, wir sehen uns als erfahrenen Partner, der erstklassigen Service mit einer langfristigen Vision verbindet. Unsere Grundwerte beinhalten Einfachheit, Beständigkeit und ein hoher Einsatz in Qualität und Innovation, gestützt durch solide Investitionen.

Unser erstklassiger logistischer Service bietet leicht zugängliches Lagervolumen mit schnellen Lieferzeiten.

Welches Projekt Sie auch verwirklichen möchten, was immer Sie brauchen, Sie können sich auf unsere 70-jährige gewerbliche Erfahrung und unser Know-how im Liefern der richtigen Lösung verlassen.

**[www.onduline.de](http://www.onduline.de)**

Onduline® GmbH  
Ostring 11  
65205 Wiesbaden  
Tel. +49 6122 990-0  
Fax +49 6122 990-60

**Onduline®**