

METROTILE INTERLOCK DAS INTELLIGENTE SYSTEM FÜR DACH & FASSADE



Dächer



Fassaden

**Starker Stahlkern.
Fortschrittlicher Legierungsschutz**

**Shingle
iPanel
iShingle
iShake
iSlate**

Metrotile[®]
weltweite dachsysteme

Metrotile iNTERLOCK: ein revolutionäres Metalldachsystem

Getestet und bewährt unter extremen Wetterbedingungen, mit bis zu 40 Jahren Garantie auf Witterungsbeständigkeit. Eine ästhetisch ansprechende Alternative zu herkömmlichen Dacheindeckungen.



Sturm- und hagelfest

Entwickelt, um Hagel, starken Winden und sogar Zyklonen standzuhalten



Ästhetisches Design

Die Optik traditioneller Ziegel und Schiefer, kombiniert mit der langlebigen Haltbarkeit von Metall



Zubehör

Ein komplettes Zubehörsortiment für ein voll integriertes Dachsystem

1 Overglaze

„Nass-Effekt“-Glanz und Beständigkeit gegen physikalische Schäden

2 Steingranulat

Hervorragende Ästhetik mit 100 % Granulatabdeckung

3 Basislack

Die Granulate sind mit einer Polymer-Acrylbeschichtung mit Wasser- und UV-Schutz gebunden

4 Transparente Acrylbeschichtung

Verbessert die Haftung nachfolgender Deckschichten

5 Stahl 0,41 mm

Langlebiger, steifer und leichter Stahlkern

6 Spezielle Aluminium-Zink-Legierung

55 % Aluminium, 43,4 % Zink und 1,6 % Silicium

Granulierte Oberfläche



Pulverbeschichtete Oberfläche



1 Pulverbeschichtung

Super langlebige, kratz- und UV-beständige 80-Mikron-Beschichtung

2 Polyurethan-Primer

Schutz und Korrosionsbeständigkeit für den Stahlkern

3 Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung

93,5 % Zink, 3,5 % Aluminium, 3 % Magnesium

4 Stahl 0,43 mm

Langlebiger, steifer und leichter Stahlkern

5 Polyester-Rückseitenbeschichtung

Überragende Korrosionsbeständigkeit auf der Unterseite der Dachplatten

Rundum-Schutz



Hurrikane



Hagel



Korrosion



Sonne



Feuer



Wasser



Erdbeben



Frost/Tauwechsel



Metrotile iNTERLOCK

Jedes Dachpaneel greift in das nächste über, wobei die Befestigungen vollständig verdeckt und vor Witterungseinflüssen geschützt sind, was für ein elegantes und homogenes Erscheinungsbild sorgt.



Shingle



iPanel



iShingle



iSlate



iShake



Ein vollständig verdecktes
Montagesystem



Das Falzsystem deckt die
Befestigungselemente ab
und schützt sie

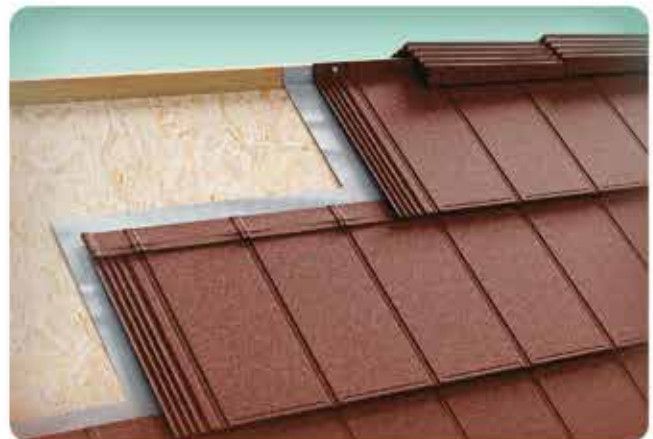


Flache Optik und
verbesserte Aerodynamik

Montageoptionen:



1. Montage auf belüfteter Lattung



2. Montage auf vollflächiger Schalung mit Unterdeckbahn



Matt Charcoal

Matt Brown

Matt XBlack

Matt Terracotta

Bister Brown

Charcoal
Granite

Forest Green

Ironbark

Scarlet

Coal Black

Black Brown

Brown Black

Red Brown

Brown

Spanish Red

Shingle

Optik von flachen Schindeln



Größe - Gesamtmaß (mm)

1335 x 290 (±3)



Elemente pro m²

3,21 Stk.



Gewicht pro Element

Steinbeschichtete Oberfläche

2,1 kg (±10%)

Pulverbeschichtete Oberfläche

1,6 kg (±10%)

Größe - Deckmaß (mm)

1240 x 252

Dachdeckung

0,311 m²

Die Shingle-Stahldachplatten imitieren auf elegante Weise das Aussehen von traditionellen Schindeln und Schieferdächern.

Die Shingle-Dachplatte von Metrotile wurde mit einer einzigartigen, verdeckten Befestigung entwickelt, die eine vertikale Verkleidung ermöglicht. Es ist das ideale Profil für alle, die eine einfache und elegante Dach- oder Fassadenverkleidungslösung suchen.

Dachneigung

16°- 90°





Ironbark

Bister Brown

Charcoal
Granite

Scarlet

Terracotta

Matt Charcoal

Matt XBlack

iPanel

Moderner High-Tech-Stil



Größe - Gesamtmaß (mm)

1335 x 430 (±3)

Größe - Deckmaß (mm)

1230 x 375



Elemente pro m²

2,17 Stk.

Dachdeckung

0,46 m²



Gewicht pro Element

Steinbeschichtete Oberfläche

2,9 kg (±10%)

Pulverbeschichtete Oberfläche

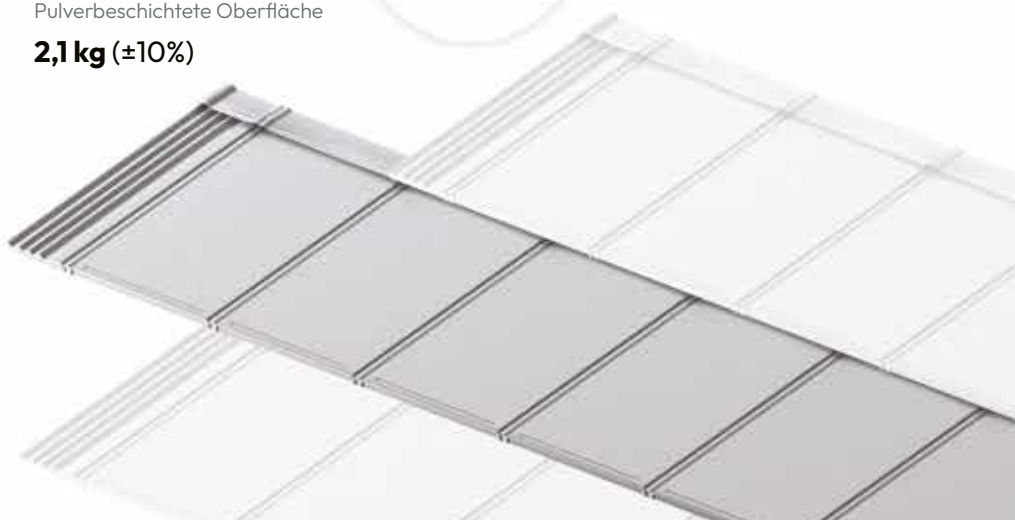
2,1 kg (±10%)

Das flache Profil von iPanel mit seinen klaren Linien interpretiert das traditionelle Design von flachen Dachziegeln völlig neu.

Hergestellt aus korrosionsbeständigem Stahl und mit einer Steinbeschichtung versehen, bietet die iPanel-Dachplatte eine allwetterfeste Dachlösung. Ein spezielles Design mit verdeckter Befestigung schützt die Verbindungselemente ideal. Dadurch eignet sich iPanel ebenso perfekt für vertikale Fassadenverkleidungen wie für Steildächer.

Dachneigung

10° - 90°





Bister Brown

iSlate

Schieferdach-Stil



Größe - Gesamtmaß (mm)

1330 x 430 (±3)



Elemente pro m²

2,17 Stk.



Gewicht pro Element

2,9 kg (±10%)

Größe - Deckmaß (mm)

1235 x 375

Dachdeckung

0,46 m²

Dachneigung

10° - 90°

Ein eleganter und aristokratischer Look eines beeindruckenden Schieferdachs – ganz ohne dessen hohes Gewicht und Zerbrechlichkeit.

Das leichte Metaldach iSlate ist mit Naturschiefer- bzw. Natursteingranulat beschichtet. Es verbindet traditionelle Ästhetik perfekt mit zeitgemäßer Leistungsfähigkeit. Es bietet unübertroffenen Schutz vor den Elementen, untermauert durch eine 40-jährige Wetterbeständigkeitsgarantie.





Malabar

Charcoal
Granite

Bister Brown

Ironbark

Matt Charcoal

Matt XBlack

iShingle

Schindeldach-Stil

iShingle bietet eine edle Ästhetik und überlegenen Schutz für traditionelle Dächer, kombiniert mit einer hervorragenden Langlebigkeit.

iShingle eine leichte Dachlösung mit 40 Jahren Wetterschutzgarantie, unübertroffener Widerstandsfähigkeit gegen extreme Witterungsbedingungen und dauerhafter Beständigkeit für viele Jahre.



Größe - Gesamtmaß (mm)

1330 x 430 (±3)

Größe - Deckmaß (mm)

1235 x 375



Elemente pro m²

2,17 Stk.

Dachdeckung

0,46 m²



Gewicht pro Element

Steinbeschichtete Oberfläche

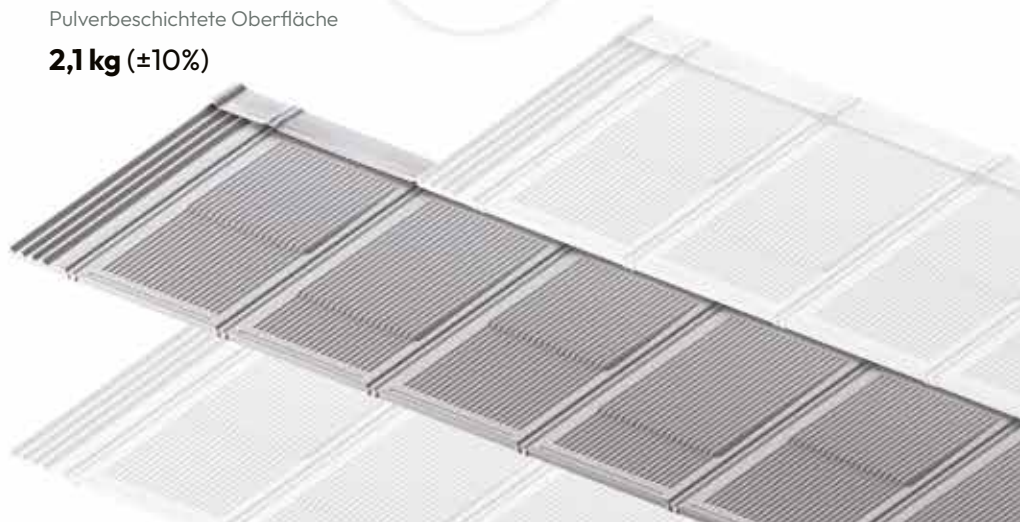
2,9 kg (±10%)

Pulverbeschichtete Oberfläche

2,1 kg (±10%)

Dachneigung

10° - 90°





Charcoal
Granite

Malabar

Ironbark

Scarlet

iShake

Holzschindel-Stil



Größe - Gesamtmaß (mm)

1330 x 430 (±3)



Elemente pro m²

2,17 Stk.



Gewicht pro Element

2,9 kg (±10%)

Größe - Deckmaß (mm)

1230 x 375

Dachdeckung

0,46 m²

Verschiedene Muster auf den iShake-Dachplatten ermöglichen die Gestaltung eines absolut authentischen Dachdesigns in Optik von Holzschindel-Stil.

Das korrosionsbeständige iShake-Metalldach mit Natursteinbeschichtung und 40-jähriger Garantie verleiht Ihrem Haus einen rustikalen Charme. Es schützt zuverlässig vor Feuer, Wind und Hagel, sodass Sie den Aufwand für eine aufwendige Dachwartung einfach vergessen können.

Dachneigung

10° - 90°



Über das Dach hinaus



Metrotile iNTERLOCK Schindel für die Fassadenverkleidung

Egal, ob Sie ein bestehendes Gebäude renovieren oder Materialien für ein Neubauprojekt planen – Metrotile iNTERLOCK fügt sich nahtlos von der Dachlinie bis zum Boden ein und schafft einen einheitlichen, architektonischen Look, der aus der Masse heraussticht.

Das verdeckte Befestigungssystem, das dem Dach sein klares, aerodynamisches Profil verleiht, funktioniert ebenso perfekt auf vertikalen Flächen. Es hält die Befestigungen verdeckt und schützt sie vollständig vor Witterungseinflüssen.



Von 10° bis 90° —
ein System, unbegrenzte
Gestaltungsmöglichkeiten.



Leicht und dennoch extrem robust

Minimale statische Belastung des Gebäuderahmens – ideal für die nachträgliche Montage an bestehenden Fassaden ohne zusätzliche Verstärkung.



Einfache Montage

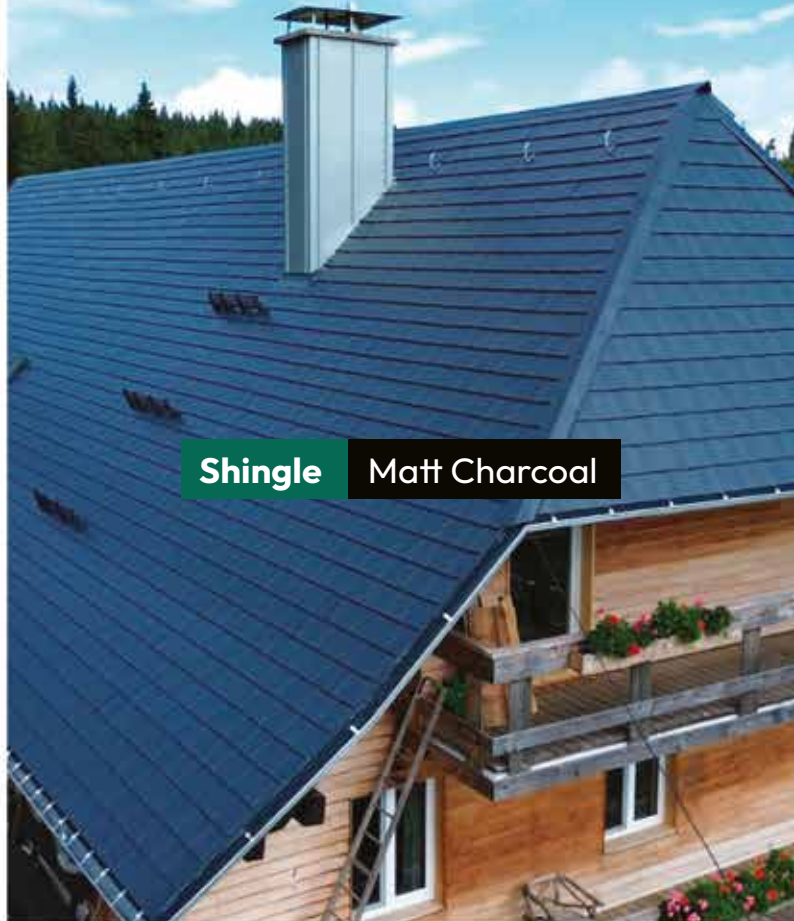
Das ineinandergreifende Paneeldesign beschleunigt die Verlegung und senkt die Arbeitskosten auf der Baustelle.



Ideal für Sanierungen und Neubauten

Anpassbar an jeden Projekttyp – von der historischen Denkmalschutz-Restaurierung bis hin zum modernen Neubau.

**Ein edles
Erscheinungsbild,
erhältlich in einer
breiten
Farbpalette und
zwei verschiedenen
Oberflächen-
strukturen.**



Stilvolle dunkle Farben oder gemütliche, warme Töne... Wenn Sie wissen, welches Lebensgefühl Ihr zukünftiges Zuhause vermitteln soll, wird die Suche nach dem passenden Bedachungsmaterial aus dem Metrotile iNTERLOCK-Sortiment ein Kinderspiel.



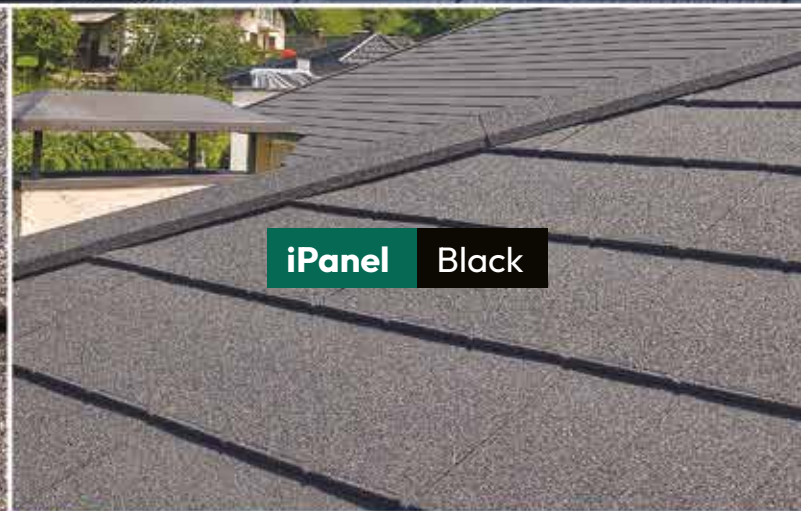
Shingle

Matt XBlack



iPanel

Ironbark



iPanel

Black



iShingle

Charcoal Granite

Nachhaltiges System

Hergestellt aus recycelbarem Stahl
und als Beitrag zu energieeffizienten
Gebäudehüllen – die verantwortungsvolle
Wahl für zukunftsorientierte Projekte.



Langjährige Wetterschutz- garantie

**Vertrauen Sie auf die Qualität
der Metrotile-Produkte –
während der gesamten
Lebensdauer Ihres Daches.**

Dank einer 40-jährigen Garantie auf
steinbeschichtete Dachplatten und einer
30-jährigen Garantie auf pulverbeschichtete
Varianten müssen Sie sich keine Sorgen um
Undichtigkeiten oder Wetterschäden machen.



Oberfläche mit
Natursteingranulat-
Beschichtung



Pulverbeschichtete
Oberfläche

IKO Metals Europe NV

Michielenweg 3,
3700 Tongeren, Belgien

(+32) 12 24 18 01

info.europe@ikometals.com

 Metrotile.Europe

Metrotile®

is part of



Metals®
ROOFING SYSTEMS