

Isola Powertekk Das Metaldach



Powertekk Exclusive
Powertekk Plano
Powertekk Nordic

Isola Powertekk

Isola Powertekk – schöne und sichere Lösungen für Dein Dach

Isola Powertekk ist eine Dacheindeckung, die die Eigenschaften von starkem Stahl in Kombination mit geringem Eigengewicht vereint. Dies führt zu einzigartigen Eigenschaften und Vorteilen:

Sanierung und Neubau

Durch das leichte Gewicht von nur 5,0 kg/m² bis 7,7 kg/m², je nach Ausführung, ist Isola Powertekk optimal für fast alle Dachkonstruktionen geeignet, sowohl für die Sanierung als auch für den Neubau. Das geringe Gewicht erleichtert auch die Handhabung auf der Baustelle. Der dritte Vorteil ist die Logistik: Ist ihr Dach kleiner als 147 m² wird praktisch „das ganze Dach“ auf einer Palette geliefert.

Schneelast

Powertekk Exclusive und Nordic sind getestet und tragen eine Schneelast von bis zu 2.100 kg/m², Powertekk Plano von bis zu 750 kg/m² (ohne Zusatzlatte) ohne Beschädigung. Daher ist der Einsatz in allen Schneelastzonen gemäß DIN 1055 möglich.

Windlast

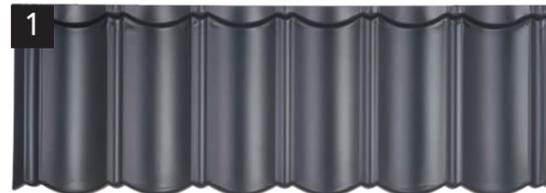
Isola Powertekk wird mit ca. 10 Spezialnägeln oder Schrauben pro m² befestigt. Dadurch hält das Dach Wind und Sturm bis zu Orkanstärken sicher stand.

30 Jahre Garantie

Der robuste Stahl, die Galvanisierung von 275 g/m² und die Pulverbeschichtung bzw. das Steingranulat garantieren ein schönes Dach und einen Korrosionsschutz. Darum gewähren wir eine 30-jährige Garantie gegen Durchrostung.

In 3 Ausführungen

Im Ziegellook oder in der flachen, gradlinigen Form. Pulverbeschichtet oder granulierte Oberflächen. Umfangreiche Farbauswahl.



Isola Powertekk Exclusive

Pulverbeschichtet in 4 matten und 4 glänzenden Farben



Isola Powertekk Plano

Pulverbeschichtet in 3 matten Farben



Isola Powertekk Nordic

Granuliert in 4 Farben

Passend zum Charakter des Hauses und den baulichen Anforderungen bietet Isola Powertekk für jedes Dach eine ansprechende und ausgereifte Lösung.

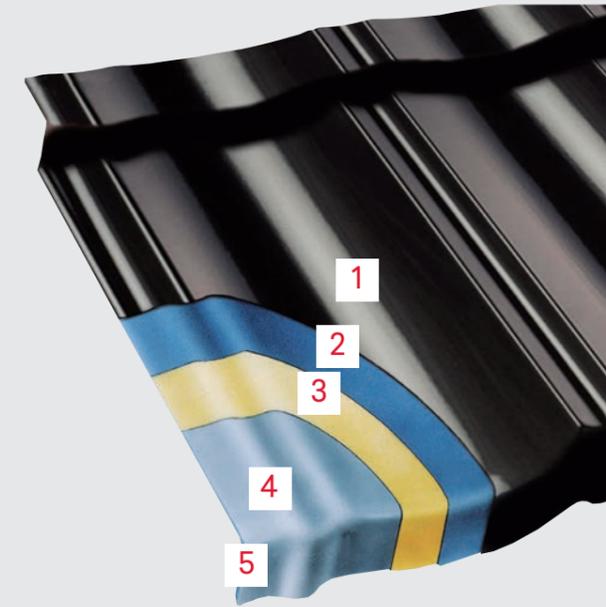
1. Isola Powertekk Nordic
2. Isola Powertekk Plano
3. Isola Powertekk Exclusive



Isola Powertekk Exclusive – die bewährte Form



- 1. Pulverbeschichtung
- 2. Epoxy-Primer
- 3. Galvanisierung 275 g/m²
- 5. Kaltgewalzter Stahl 0,45 mm
- 5. Galvanisierung/Polyester



Isola Powertekk Exclusive kombiniert Stärke mit schöner Ästhetik im Ziegellook. Dabei handelt es sich um ein wirkliches Leichtgewicht! Mit nur 5,2 kg/m² ist das Produkt für die meisten Dachkonstruktionen geeignet – sowohl für alte als auch neue Dächer von 8° bis 90° Dachneigung. Die Exclusive-Serie gibt es in zwei Varianten: in matt und glänzend beschichteten Oberflächen. Das umfangreiche Zubehörprogramm für Traufe, First, Ortgang, Anschlüsse und Dachentlüftung wird in der gleichen Materialqualität und den gleichen Oberflächen hergestellt wie die Dachplatten.



Isola Powertekk Silence

Bei Dächern mit nicht ausreichender Isolierung oder mit höheren Anforderungen an den Schallschutz werden durch die integrierten Schallschutzstreifen Umweltgeräusche maßgeblich reduziert. Die Schallschutzstreifen sind werksseitig auf der Unterseite der Platte aufgebracht.

Farben glänzend

- 1. Schwarz
- 2. Weinrot
- 3. Anthrazit
- 4. Grün

Farben matt

- 5. Schwarz
- 6. Terracotta
- 7. Anthrazit
- 8. Braun



Isola Powertekk Plano – modernes, flaches Design



Powertekk Plano überzeugt durch klare Linien und verbindet alle Vorteile einer leichten Metalldachplatte mit moderner, flacher Optik. Zeitgemäße Architektur verlangt nach klaren Linien in Kombination mit einer ansprechenden Oberfläche. Auch bei der Sanierung muss man nicht mehr auf die flache, gradlinige und moderne Form verzichten. Powertekk Plano punktet hier mit seinem geringen Gewicht von nur 5,9 kg/m² und dem Aussehen eines Flachziegels. Powertekk Plano kann bei einer Dachneigung von 15° bis 90° verlegt werden und das umfangreiche Zubehör ist komplett auf diese Form abgestimmt.

Die mittig angeordnete Verlegeföhrung erleichtert die Verlegung im Halbverband.



Die Seitenfalz von 60 mm bietet erhöhte Sicherheit gegen das Eindringen von Wasser bei starkem Wind und Regen.



Isola Powertekk Plano kann auf zwei verschiedene Arten verlegt werden. Bei der Verlegung im Verband entsteht ein gradliniges Deckbild sowohl horizontal als auch vertikal. Wird im Halbverband verlegt, dann sind die geraden Linien nur horizontal zu sehen, da die Dachplatten versetzt verlegt werden.



Farben matt

1. Anthrazit
2. Steingrau
3. Schwarz

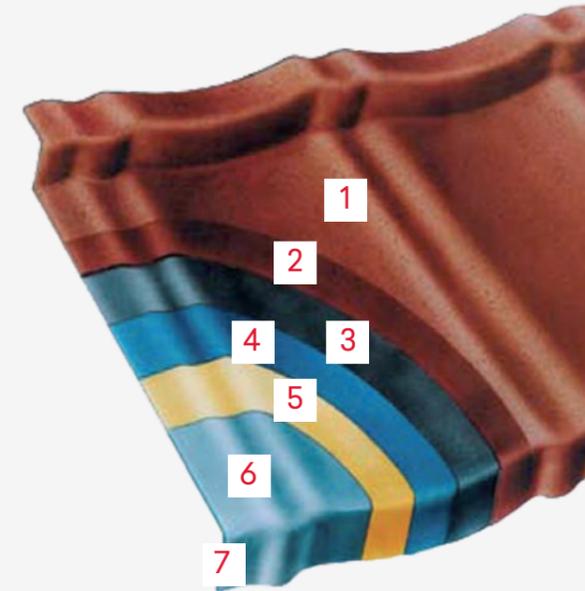
Silence mit rückseitigen Schallschutzstreifen für effektiven Schallschutz

Klassische Form mit rustikaler Oberfläche



Isola Powertekk Nordic

1. Klar-Acrylharz-Versiegelung
2. Gefärbtes Steingranulat
3. Farb-Acryl-Einbrennmasse
4. Primer
5. Galvanisierung 275 g/m²
6. Kaltgewalzter Stahl 0,45 mm
7. Galvanisierung/Polyester



Farben glänzend

1. Schwarz
2. Braun
3. Grau struktur
4. Rustikrot

Markant im Profil und rustikal in der Oberfläche – so präsentiert sich Isola Powertekk Nordic. Entwickelt für die harten skandinavischen Wetterbedingungen hat sich diese Dacheindeckung auf unzähligen Dächern bewährt.

Die Powertekk Nordic-Serie besteht aus granulierten Dachplatten in 4 verschiedenen Farbvarianten. Das Produkt ist aus 7 Schichten aufgebaut (siehe Illustration) und ergibt mit dem kompletten Zubehör in der gleichen Oberflächenstruktur und Farbe ein schönes und einheitliches Dach.

TopSec Dachsicherheitselemente



Schneefanggitter mit Schneefangstützen und vier Eisstopperrn, die das Durchrutschen von Eis und Schnee unterhalb des Gitters verhindern.



Das gibt es nur bei Isola

Die Isola TopSec-Serie, bestehend aus verschiedenen Schneefang- und Dachbegehungssystemen, erhalten Sie bei uns pulverbeschichtet in den originalen Dachfarben von Powerteck Exclusive und Plano: ein Dach harmonisch Ton in Ton. Die Isola PV/Solarträgerstütze ist zur Aufnahme von allen gängigen Systemen ausgelegt.



TopSec Produkte

1. Solarträgerstütze
2. Standrost
3. Einzeltritt

Der leichte Weg zum neuen Dach



Eine Dachsanierung mit Isola Powertekk ist sowohl einfach und schnell realisierbar als auch kostengünstig.



Isola Powertekk lässt sich einfach und problemlos verarbeiten. Das geringe Gewicht reduziert nicht nur die Transportkosten, es erleichtert auch die Arbeit auf der Baustelle. Im Gegensatz zu Ziegel- und Betondachstein-Eindeckungen reduziert sich die Verlegezeit mit Isola Powertekk um mehr als 40%. Auch die Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen ermöglicht flexibles Arbeiten: zwei wichtige Vorteile bei Sanierungsmaßnahmen, die kurze Offenzeiten des Daches garantieren.



Isola Powertekk Verlegung

1. Verteilung der leichten Dachplatten auf der Fläche
2. Schneiden der Dachplatten
3. Für einen sauberen Abschluss am Walm
4. Verlegung der Dachplatten ohne Zwischenlatte*
5. Befestigung durch Schraubnägeln mit Druckluftnagler
6. Passende Metalllüfter in original Dachfarbe



Alle Verlegeschritte und technischen Informationen entnehmen Sie bitte der Powertekk Verlegeanleitung.

* Gilt für Powertekk Plano für Schneelasten bis zu 7,5 kN/m²

10 gute Gründe für Isola Powertekk



Das Isola Powertekk Dach begeistert durch Technik, Aussehen und Langlebigkeit.

- Ob im Ziegellook oder in der modernen, flachen Form – ein Isola Powertekk Dach besticht durch sein Aussehen
- Objektbezogene Garantie-Urkunde für ihr Dach – 30 Jahre Garantie gegen Durchrostung
- Für alle möglichen Dachformen mit Dachneigungen von 8° und 90° geeignet
- Absolut sturmsichere Dacheindeckung durch die mehrfache Befestigung/Nagelung
- Durch das geringe Gewicht ist Isola Powertekk für die Neueindeckung und Renovierung geeignet
- Komplettes System mit farblich passendem Zubehör und Sicherheitselementen
- Geringes Gewicht und handliche Maße für einfachen Transport und leichte Verarbeitung
- Extrem stabile Dacheindeckung auch bei hohen Schneelasten bis zu 2.100 kg/m²
- Hochwertiger, dicker Stahl mit bewährtem Korrosionsschutz – geschaffen für jedes Wetter
- Große Auswahl an Farben in den verschiedenen Formen und Oberflächen – für ein stilvolles Dach

Technische Daten

| Informationen und Fakten zu Isola Powertekk | | | |
|---|---|--|---|
| | Powertekk Exclusive | Powertekk Nordic | Powertekk Plano |
| Anwendungsgebiete | Neubauten und Sanierung | | |
| Verarbeitungstemperatur | 5 °C | 0 °C | 5 °C |
| Dachneigung | 8° - 90° | 8° - 90° | 15° - 90° |
| Lattenabstand | 371 mm | 369 mm | 369 mm |
| Abmessungen der Dachplatte | 1.198 x 418 mm | 1.198 x 418 mm | 1.180 x 407 mm |
| Gedekte Fläche | 1.110 x 371 mm | 1.110 x 369 mm | 1.120 x 369 mm |
| Dachplatten pro m ² | 2,44 St. | 2,44 St. | 2,40 St. |
| Überlappung | 88 mm | 88 mm | 60 mm |
| Stahlstärke | 0,45 mm | 0,45 mm | 0,7 mm |
| Verzinkung | 275 g/m ² | 275 g/m ² | 275 g/m ² |
| Gewicht | 2,05 kg/Platte 5,0 kg/m ² | 3,1 kg/Platte 7,7 kg/m ² | 2,45 kg/Platte 5,9 kg/m ² |
| Schneelast | 21 kN/m ² | 21 kN/m ² | 7,5 kN/m ² * |
| Oberfläche | Pulverlack | gefärbtes Steingranulat | Pulverlack |

| RAL-Codes für Isola Powertekk Exclusive und Plano | | |
|---|----------------|------------|
| | Hochglanz | Matt |
| Schwarz | RAL 9005 | RAL 9005 |
| Anthrazit | RAL 7016 | RAL 7021 |
| Terracotta | | RAL 2013 S |
| Braun | | RAL 8017 |
| Grün | RAL 6009 | |
| Weinrot | NCS 72118 R04B | |
| Steingrau | | RAL 7046 |

* ohne Zwischenlatte

11.2020

*Build
simply
better*

Isola Powertekk s.r.o.
CZ-Olomouc 779 00
www.isola-platon.de

Folgen Sie uns auf 
www.facebook.com/IsolaDeutschland/

