

Pfannenblech Afrodyta

Produktdatenblatt



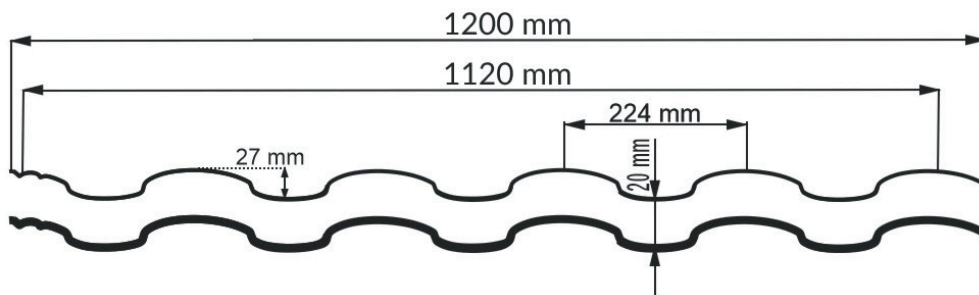
Scannen Sie den Code
und entdecken Sie
unser Angebot

Allgemeine Informationen

Das Dachziegelblech Afrodyta wurde für Anwender entwickelt, die ein Produkt suchen, das sowohl zu klassischen Bauprojekten als auch zu den modernsten architektonischen Trends passt. Der Hauptvorteil des Dachziegelblechs Afrodyta sind seine sanften Wellen, die durch ihr einzigartiges Erscheinungsbild jedem Gebäude einen individuellen Charakter verleihen. Das Dachziegelblech Afrodyta ist eine zeitlose Wahl, die sich an verschiedene architektonische Stilrichtungen anpasst.

Technische Details

Dank der Verwendung hochwertigster Rohstoffe bei der Herstellung dieses Produkts wird seine Lebensdauer verlängert, wodurch das Dach keine häufige Wartung erfordert. Das geringe Gewicht des Dachziegelblechs sorgt im Vergleich zu traditionellen Dachziegeln für eine geringere Belastung der Dachkonstruktion und ermöglicht somit eine Reduzierung des Gesamtgewichts des Daches. Die entsprechend profilierten Kanten des Dachziegelblechs gewährleisten unsichtbare Verbindungen der Elemente sowie ein ästhetisches Erscheinungsbild. Das Dachziegelblech Afrodyta bietet dank einer doppelten Sicke im Überlappungsbereich einen wirksamen Schutz vor dem Eindringen von Wasser.



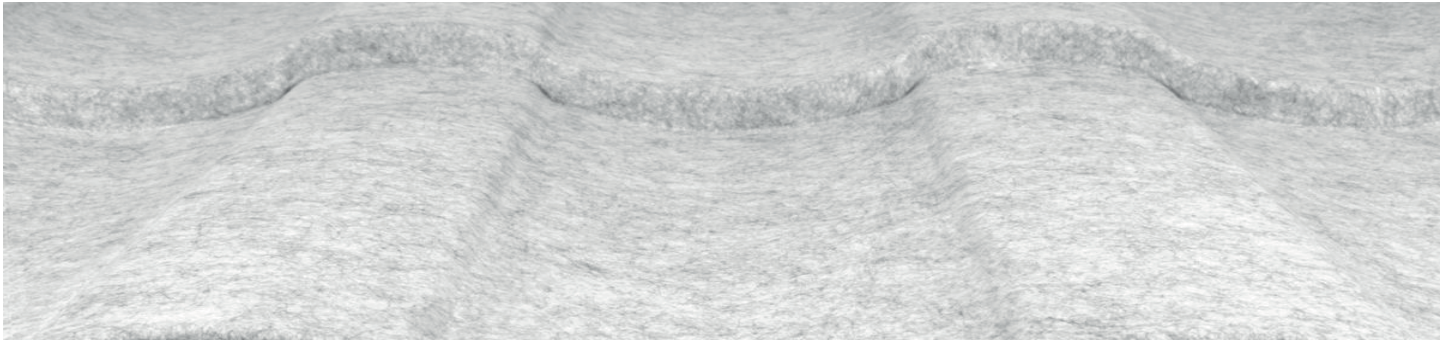
Material	Stahl DX+Z, beidseitig verzinkt (Z225) + Schutzbeschichtungen + dekorativer Lack
Gesamtbreite	1200 mm
Deckbreite	1120 mm
Maximale Blechlänge	6500 mm
Profilhöhe	25 mm
Minimale Dachneigung	15°
Verantwortliche Stelle	Glinmet Sp. Z o.o. ul. Rolnicza 13 42-160 Krzepice

Anwendung Afrodyty



Afrodyta mit Vlies

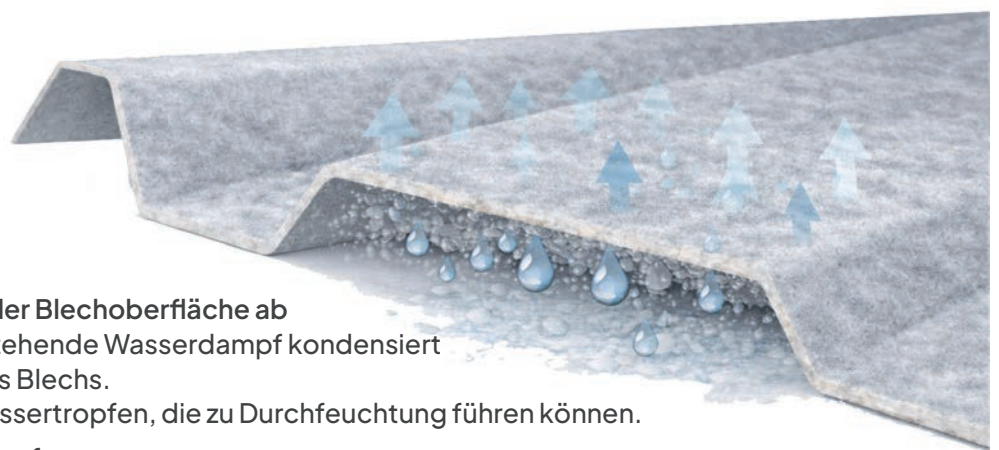
Das Antikondensationsvlies stellt eine solide Unterstützung für die Langlebigkeit des Blechs dar. Die Antikondensationsbeschichtung ist eine moderne und einfache Methode zur Vermeidung übermäßiger Feuchtigkeitskondensation auf Trapezblechen. Das Antikondensationsvlies fungiert neben der Feuchtigkeitsaufnahme auch als zusätzlicher Korrosionsschutz und verbessert sowohl die Wärmedämmung als auch die Schalldämmung. Ein charakteristisches Merkmal der Antikondensationsbeschichtung ist zudem ihre Feuerbeständigkeit sowie ihre Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchungen wie Dehnung oder Abrieb. Der Einsatz von Antikondensationsvlies verlängert die Lebensdauer des Blechs und verleiht ihm hohe Gebrauchseigenschaften. Die Antikondensationsbeschichtung wird bereits während der Produktion der Dacheindeckung auf der Innenseite des Blechs aufgebracht.



Die wichtigsten Vorteile der Antikondensationsbeschichtung:

- Kein Abtropfen von Wasser vom Dach
- Schutz der unter dem Dach befindlichen Gegenstände – verhindert die Durchfeuchtung von Maschinen, Fahrzeugen, Baustoffen und Werkzeugen
- Geringeres Korrosionsrisiko – reduziert die dauerhafte Feuchtigkeitsbelastung der Konstruktion
- Kostengünstige Alternative zur vollständigen Isolierung – der Einsatz einer Dachfolie ist nicht erforderlich
- Wirksam auch bei großen Temperaturunterschieden – besonders wichtig in unbeheizten Gebäuden

Wie funktioniert die Beschichtung?



- 1** Wasserdampf setzt sich auf der Blechoberfläche ab
Der im Gebäudeinneren entstehende Wasserdampf kondensiert auf der kühlen Oberfläche des Blechs.
Infolgedessen bilden sich Wassertropfen, die zu Durchfeuchtung führen können.
- 2** Das Vlies nimmt Feuchtigkeit auf
Die Antikondensationsschicht absorbiert die entstehende Feuchtigkeit und speichert sie in ihrer Struktur.
Dadurch tropft kein Wasser in das Gebäudeinnere.
- 3** Die Feuchtigkeit verdunstet allmählich in die Luft
Die gespeicherte Feuchtigkeit wird unter günstigen Bedingungen schrittweise an die Umgebung abgegeben. Dieser Prozess verhindert eine übermäßige Wasseransammlung und hält die Oberfläche trocken.

Glanzbeschichtung

Die Beschichtung zeichnet sich durch einen hohen Glanzgrad sowie eine glatte Oberfläche aus. Das verzinkte Stahlblech mit Glanzbeschichtung wurde im Hinblick auf eine hohe Korrosionsbeständigkeit sowie UV-Beständigkeit entwickelt. Der Einsatz der Glanzbeschichtung gewährleistet eine hohe Festigkeit sowie entsprechende ästhetische Eigenschaften. Die Dicke der Schutzbeschichtung beträgt 25 µm. Die Beschichtung ist in einer breiten Farbpalette erhältlich.



G9010
Weiß



G9007
Grau



G9005
Schwarz



G7035
Hellgrau



G5010
Blau



G3011
Rot



G7016
Graphitgrau



G3005
Kirschrot



G9006
Silber



G8017
Schokoladenbraun

Technische Parameter

Beschichtungsdicke	25 [µm]
Kratzfestigkeit	≤2000(g)
Rissbeständigkeit beim Biegen	≤ 3T
Glanzgrad	30 GU
Korrosionsbeständigkeitsklasse	C3
UV-Beständigkeitsklasse	Ruv2
Feuchtigkeitsbeständigkeit	1000 (Uhr)

Es besteht die Möglichkeit, jede gewünschte Farbe auf individuellen Kundenwunsch zu bestellen. Voraussetzung ist die Realisierung einer Bestellung von mehr als 650 m² Rohmaterial

10 Jahre Garantie bei Einhaltung der Nutzungsbedingungen

Die Farbverfügbarkeit kann variieren – kontaktieren Sie bitte unseren Vertriebsmitarbeiter



Mattbeschichtung

Die Mattbeschichtung zeichnet sich durch eine ausgeprägte Struktur aus, die ihr einen einzigartigen Charakter verleiht, während die matte Oberfläche für lebendige und tiefe Farbtöne sorgt. Das organisch beschichtete Stahlblech ist beständig gegen mechanische Beschädigungen sowie gegen den Einfluss ungünstiger Witterungsbedingungen. Die Dicke der Schutzbeschichtung beträgt 35 µm.



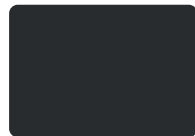
D8017
Schokoladenbraun



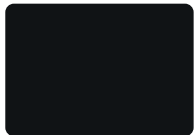
D8019
Dunkelbraun



D7016
Dunkelgraphitgrau



D7024
Graphitgrau



D9005
Schwarz



D6020
Dunkelgrün



D3009
Rot



D8004
Kupferbraun

Technische Parameter

Beschichtungsdicke	35 [µm]
Schlagfestigkeit	≥ 18 J
Rissbeständigkeit beim Biegen	≤ 2 T
Abriebfestigkeit	< 12 (mg)
Haftung	≤ 1 T
Korrosionsbeständigkeitsklasse	RC3
UV-Beständigkeitsklasse	Ruv3
Kratzfestigkeit	≥ 1500 [g]
Brandverhaltensklasse	A1
Kondensationsbeständigkeit	1000 (Uhr)
Korrosionsbeständigkeit	360 (Uhr)
Es besteht die Möglichkeit, jede gewünschte Farbe auf individuellen Kundenwunsch zu bestellen. Voraussetzung ist die Realisierung einer Bestellung von mehr als 650 m ² Rohmaterial	

15 Jahre Garantie bei Einhaltung der Nutzungsbedingungen

Die Farbverfügbarkeit kann variieren –
kontaktieren Sie bitte unseren Vertriebsmitarbeiter



HPS-Beschichtung

Das Stahlblech in Kombination mit der Beschichtung HPS 200 Ultra ergibt ein Blech mit hoher Beständigkeit gegenüber schädlichen Witterungseinflüssen. Die Schutzschicht HPS 200 ist viermal dicker als herkömmliche Beschichtungen, wodurch das Blech nicht korrodiert. Die verstärkte Lackbeschichtung bietet Schutz vor mechanischen Beschädigungen, UV-Strahlung sowie hohen Temperaturen.



HPS8014



HPS7016



HPS9005

Technische Parameter

Beschichtungsdicke	200 [µm]
Schlagfestigkeit	≥ 18 J
Rissbeständigkeit beim Biegen	OT bis 16°C IT bis 0°C
Kratzfestigkeit	≥ 5000 [g]
Abriebfestigkeit	< 12 (mg)
Haftfestigkeit	100 [%]
Korrosionsbeständigkeitsklasse	RC5 (aus.) CPI5 (aus.)
UV-Beständigkeitsklasse	Ruv4
Maximale Dauergebrauchstemperatur	60°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit	1000(Uhr)
Korrosionsbeständigkeit	1000(Uhr)

30 Jahre Garantie bei Einhaltung der Nutzungsbedingungen

Die Farbverfügbarkeit kann variieren – kontaktieren Sie bitte unseren Vertriebsmitarbeiter

