



# Ziegelförmiges Dachblech **Diamant Eco Plus**



Produktdatenblatt



Scannen Sie den Code QR und  
schauen Sie sich den Model  
3D an.



## Allgemeine Informationen

Das Dachblech gehört zu den meist angewandten Dachdeckungen bei Wohn-, Sakral- und Wirtschaftsgebäuden sowie Gebäuden öffentlicher Verwendung. Unsere Produkte, gestaltet als klassisches Dachziegel verbinden Tradition und Modernität. Immer öfter werden sie als dauerhafte Deckung sowohl in neuem Bauwesen als auch in der Renovierung gewählt.

Vollständig automatisierter Herstellungsprozess ermöglicht Blechschneiden auf die gewünschte Länge. Deswegen können wir ungewöhnliche Bestellungen ausführen und dabei Abfallmenge minimieren. Die höchste Deckqualität sichern Komplettsysteme von Fertigelementen, flachem Blech, Dichtungen und Befestigungen.

## Vorteile und Eigenschaften

Zweifelloser Vorteil des Dachblechs ist seine außergewöhnliche Leichtigkeit. Die Masse von 1m<sup>2</sup> Blech beträgt ca. 4,5 kg, d.h. beinahe 10 x weniger als bei traditionellem Dachziegel. Eine leichte Deckung belastet nicht allzu und die ganze Gebäudekonstruktion wird nicht gedrunen. Unseres ziegelförmiges Dachziegel kann sich des eleganten Aussehens, der Festigkeit und Ökonomie rühmen.

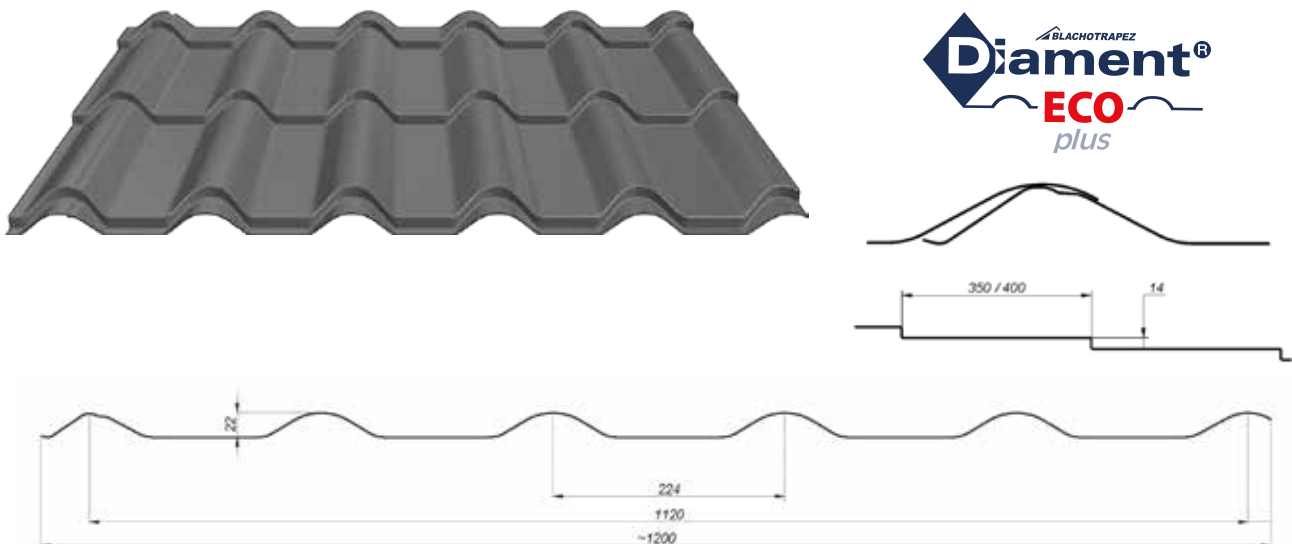
## Technischen Einzelheiten

Gesamtbreite:	~1200 mm	Profiltiefe:	22 mm
Breite der tatsächlichen Bedeckung:	1120 mm	Länge der Stufe - Modul:	350/ 400 mm
Dicke des Fertigproduktes (Stahl):	0,5 mm	Minimale Länge der Blechtafel:	850/950 mm
Dicke des Fertigproduktes (Aluminium):	0,6 mm	Maximale Länge der Blechtafel:	5 750 mm*
Höhe der Stufe - des Absatzes der Dachziegel:	14 mm	Wellenlänge:	224 mm

\*Die Firma Blachotrapez haftet für keine mechanische Beschädigungen, welche bei der Förderung der längeren Blechtafeln entstanden sind, als es in den Technischen Anforderungen des Profils bestimmt wurde. Die Bestellung der Blechtafeln, die länger als empfohlen sind, intensiviert das Risiko der Beschädigung der Lieferung beim Transport, bei der Bearbeitung und bei der Montage. Die längeren Blechtafeln, die länger als empfohlen sind, können verformt werden. Die Erscheinung steht mit der Herstellungstechnologie und mit der Dehnbarkeit des Materials unter dem Einfluss der Temperaturamplitude in Verbindung.

## Diamant Eco Plus - Massen, Quer- und Längsschnitt.

Unseres Dachziegel bewirkt, dass Ihr Dach nicht nur schön, aber auch außergewöhnlich fest und praktisch ist.



## Verwendung

Ziegelförmiges Stahlblech, geliefert in Form von Fertigelementen, wird für die Dachdeckung über die Dachneigung nicht niedriger als 14 ° verwendet. Beim Material Colorcoat HPS200 Ultra® beträgt die minimale Blechneigung 11 °. Dieses Blech wird als Fertigungs- und Sicherungselement an Gebäuden verwendet.

Ziegelförmiges Dachblech ist gemäß technischen Gebäudeprojekten, Instruktionen und Montageanweisungen des Herstellers, geltenden baulich-technischen Normen und Vorschriften zu verwenden.

An den Blechstößen und an der Traufe ist die Antikondensationssperre durch Schneiden zu entfernen, damit Wasser und Feuchtigkeit nicht von außen in die Materialschicht aufgenommen werden. Dies wirkt sich auch auf das Aussehen der Fuge aus. Aufgrund der Eigenschaften der Antikondensationssperre besteht die Möglichkeit einer leichten Längenänderung der Blechplatten, die bei der Konstruktion des Untergrundes berücksichtigt werden muss. Dies ist unabhängig vom Hersteller.

Blachotrapez empfiehlt dem Kunden, alle nötigen Materialien zur Realisation einer Investition im Rahmen einer Bestellung zu kaufen. Im Falle der zusätzlichen Bestellung, können verschiedene Veränderungen im Farbton (Schattierungen) und in der Struktur auftreten, was unabhängig vom Produzenten ist.

Angewandtes Einsatzmaterial hat einen breiten Verwendungsumfang wegen der Umweltklassifizierung, was unter anderen durch lange Garantiezeit je nach Material (siehe: separates Garantieblatt, verfügbar auch auf unserer Webseite [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu)) bestätigt ist.

## Forschungsergebnisse / Dokumentation

Jedes unserer Produkte hat die Leistungserklärung, erstellt aufgrund geltenden Normen und Verordnungen betreffend Bauprodukte.

Wir besitzen auch Hygiene-Zeugnis, Nr. B-BK-60211-1315/19, ausgegeben im Jahre 2020 durch poln. Staatliche Hygieneanstalt PZH.

Die Dokumente werden mit dem ausgeführten Auftrag ausgegeben. Um sie zu erlangen, wenden Sie sich bitte an die Qualitätskontrolle-Abteilung - Schema, an sie zu gelangen, verfügbar auf unserer Webseite.

## SPS

Wir informieren auch, dass die Firma Blachotrapez den Bedürfnissen des Kunden entgegen kommend, eine in der Welt einzigartige Technologie SPS – Safe Profiling System, d.h. System der sicheren Pressung, eingeführt hat. Einführung des innovativen Systems Safe Profiling System (Profilieren) für das Blech war möglich dank langjährigen Beobachtungen, Analysen und Untersuchungen, die von unseren Experten in Zusammenarbeit mit Stahllieferanten und neuen Technologien durchgeführt wurden. Es ist wert, hervorzuheben, dass das System SPS als innovatives und neuartiges Produkt mit dem Urheberschutz umfasst ist.

Der technologische Prozess des Systems SPS lässt das Stahlmaterial in optimalen klimatischen Bedingungen - unabhängig von der Umgebungstemperatur zu stanzen. Dank dessen kann das Einsatzmaterial, insbesondere Lackierungsschichten plastifiziert werden. Wesentliche Vorteile, die die Technologie SPS mit sich bringt, sind vor allem Eigenschaften und Parameter, die die Festigkeit des durch unsere Firma gelieferten Materials und die Herstellungsqualität erhöhen. Die angewandte Technologie bewirkt, dass das Deckmaterial außergewöhnlich gegen zerstörende Wirkung von äußeren Einflüssen, Korrosion und Beschädigungen beständig ist.

Zugleich verliert nicht seine Eigenschaften, sichert effizienten Dachschutz und bewahrt ästhetische Werte durch lange Jahre. Dank allen genannten Faktoren, die sich aus Verwendung des Systems SPS ergeben, haben wir größten Erfolg erreicht – Verlängerung der Garantiezeit.

Die innovative Technologie SPS wurde zu ersten Mal im Herstellungsprozess von Blachotrapez schon im Jahre 2014 angewandt, als wir die Garantie mit unserem Schlüssellieferanten – dem Stahlwerk ThyssenKrupp Steel Europe verlängert haben.

Völlig überzeugt haben wird das System SPS als Technologie empfohlen, die höhere Blechfestigkeit und Beständigkeit gegen Konstanz und Beschädigungen erreichen lässt. Das Dach wird länger seine Funktion erfüllen und seinen Bewohnern Komfort sichern.

## Zusätzliche Informationen

Für alle Profile haben wir entsprechend vorbereitete Anweisungen betreffend Transport, Lagerung, Schneiden und Blechwartung. Um sich mit dem Inhalt bekannt zu machen, laden wir Sie auf unsere Webseite [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu) ein oder weisen Sie an unsere technischen Vertriebsberater oder Firmenabteilungen, deren Adressen auch auf unserer Webseite verfügbar sind.

Wir besitzen auch zahlreiche Auszeichnungen und Zertifikate für sowohl das Einsatzmaterial als auch fertige Produkte, mit denen Sie sich auch auf unserer Webseite [www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu) bekannt machen können.