Panel Retro 25/239

Profduktdatenblatt

34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a

T: +48 18 26 85 200
F: +48 18 26 85 215

biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu

Allgemeine Informationen

Dachpanels stellen eine Lösung dar, die die traditionelle Deckungsweise, d.h. Anbringen des Blechs auf einen Stehfalz (auf s.g. „Felc" – eine alte Redewendung), nachahmt. Davon leitet sich der Name Dachpanel RETRO ab, der auf etwas Veraltetes hindeuten sollte.

Vorteile und Eigenschaften

Die Funktionalität, Schnelligkeit und Einfachheit der Montage, die dennoch ein Fachwissen erfordert, spiegeln sich in einer außergewöhnlichen Produktgestalt, welche den besten Standards der Ästhetik entspricht, wider. Die Verschmelzung der Eigenschaften gibt den unzähligen Schaffensmöglichkeiten in der Gestaltung der Dacheindeckung einen freien Lauf. Je nach dem durchdachten Ergebnis, lässt sich ein traditioneller Baustil betonen und der moderne Charakter hervorheben. Klassik und Minimalismus im Aussehen sowie die geradlinige Form bewirken, dass sich das Dachpanel Retro ausgezeichnet sowohl bei der Renovierung der historischen Objekte, als auch in der modernen Bauindustrie, bewertet.
Die zeitgenössische Architektur weist dies auf doppelte Weise zu nutzen – es kann die Funktion einer Dachdeckung annehmen, zugleich eine originelle Ausführung einer Fassade in einem senkrechten und waagrechten Gefüge darstellen.

Das Paneel Retro 25/239 kann in unterschiedlichen Längen und mit zahlreichen Optionen je nach Kundenwunsch hergestellt werden, z. B. mit optionaler Aussparung für die Biegung, Aussparung mit der Biegung. All das hängt von den individuellen Bedürfnissen, Anforderungen und Geschmäcke des Kunden ab.

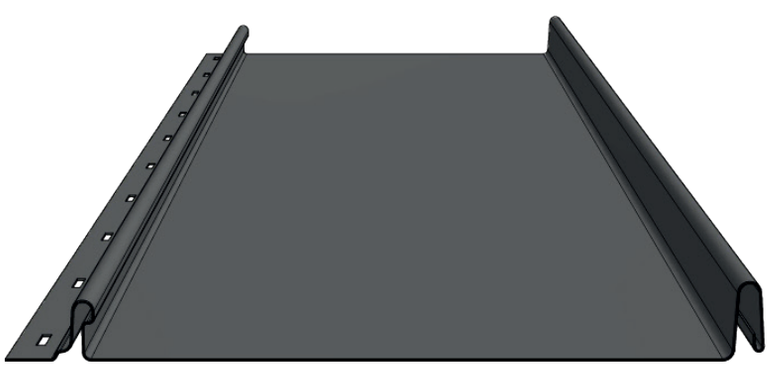
Technische Parameter

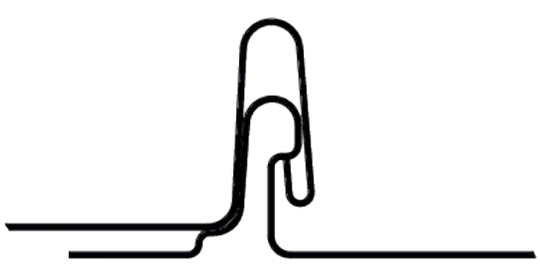
Gesamtbreite:	**~239 mm**	Minimale Länge der Blechtafel:	**1400 mm**
Breite der tatsächlichen Deckung:	**209 mm**	Empfohlene Länge:	**max 8 mb ***
Materialstärke (Stahl):	**0,5 mm**	Falzhöhe:	**25 mm**
Materialstärke (Aluminium):	**0,6 mm**	„clik"-Höhe:	**19 mm**

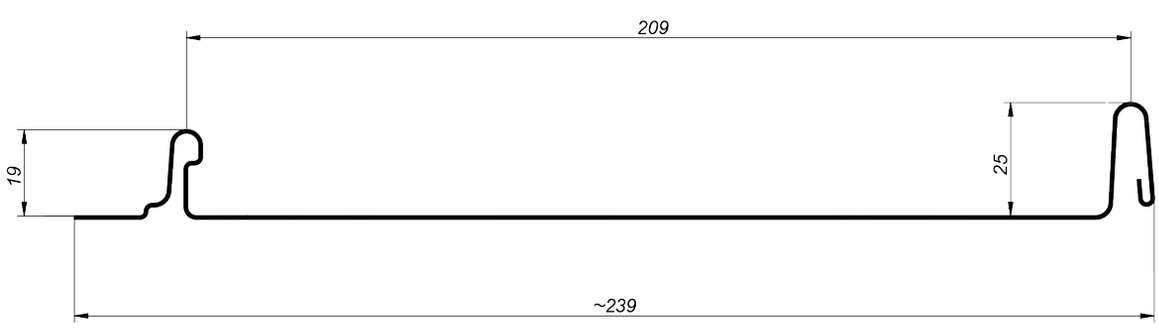
* Die Firma Blachotrapez haftet für keine mechanische Beschädigungen, welche bei der Förderung der längeren Blechtafeln entstanden sind, als es in den Technischen Anforderungen des Profils bestimmt wurde. Die Bestellung der Blechtafeln, die länger als empfohlen sind, intensiviert das Risiko der Beschädigung 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.

Panel Retro 25/239 - Massen und Überlappung, Querschnitt.

Unser Panel bewirkt, dass dein Dach nicht nur prächtig, aber auch außergewöhnlich haltbar und praktisch sein wird.







34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a
T: +48 18 26 85 200
F: +48 18 26 85 215
biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu
NIP 676-243-17-30
REGON 121387287

Verwendung

Dachpanels stellen, werden im Baugewerbe in erwähnten Form eingesetzt, um Wände zu verkleiden und Dächer mit nicht weniger als 9° zu decken. Minimale Dachneigung für Colorcoat HPS 200 Ultra® ist 6°. Die Bleche werden als Fertigungs- und Sicherungselemente an Gebäuden verwendet. Dachpanels stellen sind gemäß technischen Projekten für Gebäude, Instruktionen und Montageanweisungen des Herstellers, geltenden baulich-technischen Normen und Vorschriften verwendet.

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.

Bei der Verbindung der Platten an der Längsseite ist diese Information in der Bestellung anzugeben.

Das angewandte Einsatzmaterial hat einen breiten Verwendungsumfang im Hinblick auf Umweltklassifizierung, was unter anderen durch lange Garantiezeit je nach Material (siehe: separates Garantieblatt, verfügbar auch unter unserer Webseite www.blachotrapez.eu) bestätigt ist.

Forschungsergebnisse / Dokumentation

Jedes unserer Produkte hat die Leistunsgerklärung, erstellt aufgrund geltenden Normen und Verordnungen betreffend Bauprodukte. Wir besitzen auch Hygienie-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.

Montage

Die Ausstattung des Panels in einen Schnappverschluss bewirkt, dass die Anbindung zügig und gefahrlos vorangetrieben wird, und zwar unter Beibehaltung einer höhen Dichtigkeit, was im Gegensatz zum Blech mit doppelten Falz vorteilhafter ist. Die Anbringung der Montageöffnungen entlang der Falze wiederum bewirkt, dass die Befestigungsschrauben durch das benachbarte Panel verdeckt sein werden. Im Endeffekt erhalten wir eine Dachdeckung, die hohe Ästhetik aufweist und keine Verschraubungen sichtbar werden.

Während der Montage und des Betriebs von Dachpaneelen kann es bei jeder Blechart zum Wellen der flachen Blechoberflächen kommen. So ein Bogen nimmt eine Gestalt des Dachuntergrundes an. Eine Wellenbewegung der Panels ist kein ungewöhnliches Phänomen und kommt oft vor. Es hängt mit der Produktions- und Montagetechnologie dieser Bleche, deren thermischem Dehnungsvermögen und der Lichtreflexion zusammen. Um den Effekt der Wellenbewegung zu minimieren ist es ratsam, die Panels auf einem sorgfältig ausgeführten und nivellierten Untergrund, der Kunst der Dachdecker entsprechend und gemäß der Montageanleitung, zu montieren. Ein positives Ergebnis wird ebenso mithilfe vom glanzlosen Überzug (da minimale Lichteffekte), erreicht, sowie durch Anwendung des Panels mit Längsprägung, Panels, das mit einer originalen Schallschutzschicht ausgestattet ist beziehungsweise eines, das niedrigere Gesamtbreite aufweist.
Zusätzlich kann jene Option mit dem Herausschneiden mit abknicken beziehungsweise Herausschneiden unter dem Abknicken gewählt werden, die die Verhärtung der unteren Bogenkante zur Folge hat und der querartigen Wellenbewegung entgegen wirkt.
Zu natürlichen Phänomenen gehört auch Lärmen des Panels während der windigen Wetterverhältnissen. Zu Zwecke der Ergebnisoptimierung können haarige Membran, schalldämpfender Band, strukturelle Matte, selbstklebende Anti–Kondensierungsmembran oder andere Materialien verwendet werden.

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.

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 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 bekannt machen können.

34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a
T: +48 18 26 85 200
F: +48 18 26 85 215
biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu
NIP 676-243-17-30
REGON 121387287