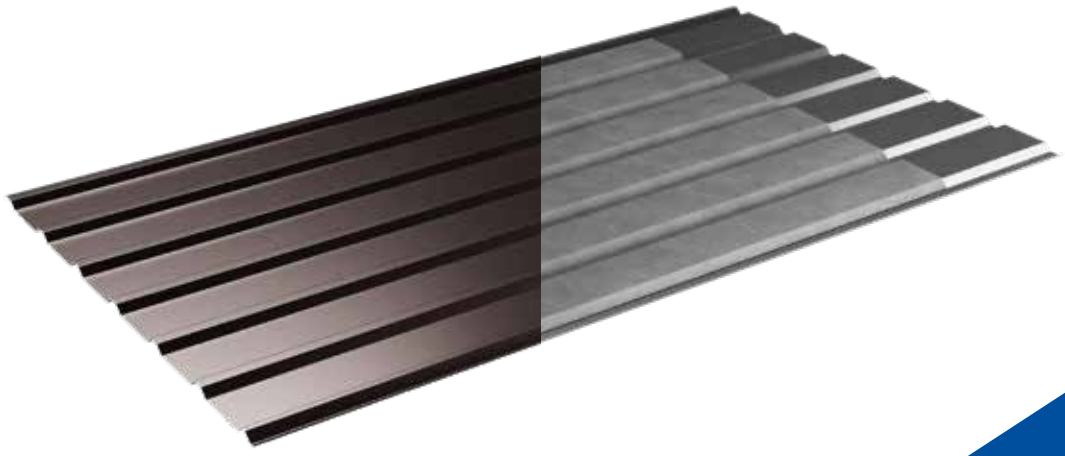
BLACHOTRAPEZ®

Trapezblech
T18 Hydrocontrol



Produktdatenblat

34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a

T: +48 18 26 85 200

biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu

Allgemeine Informationen

Das trapezförmige Blech T18 Hydrocontrol ist eine Lösung, die für Dächer mit einfacher Konstruktion entwickelt wurde, insbesondere dort, wo die Gefahr einer erhöhten Kondensation besteht.

Vorteile und Eigenschaften

Der T18 Hydrocontrol eignet sich perfekt für Nebengebäude, Hallen, Garagen, Lagerhallen sowie Gartenhäuser und Sommerhäuser.

Vorteile der T18 Hydrocontrol-Folie:

- Schutz vor Kondenswasserbildung.
- Ästhetisches und modernes Erscheinungsbild – die Folie passt perfekt zu minimalistischer Architektur.
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten – von Industriegebäuden bis hin zu Einfamilienhäusern.
- Schnelle Montage und individueller Zuschnitt – maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse.
- Gute Haftung der Folien bei kreuzweiser Verbindung.
- Vermeidung von Kapillarwasseraufnahme.
- Reduzierter Bootseffekt.

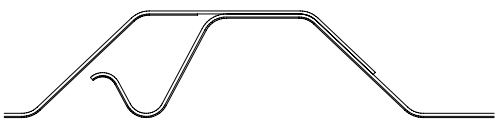
Technischen Einzelheiten

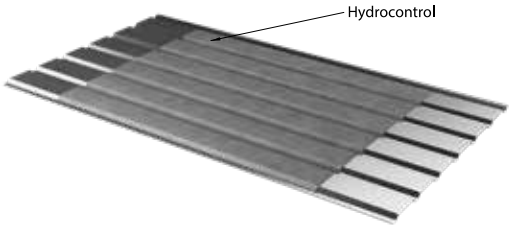
Gesamtbreite:	**~1156 mm**	Maximale Blattlänge:	**10 mb***
Breite der tatsächlichen Bedeckung:	**1110 mm**	Wellenlänge:	**185 mm**
Dicke des Fertigproduktes (Stahl):	**0,5-0,7 mm**	Oberer Gurt:	**28 mm**
Dicke des Fertigproduktes (Aluminium):	**0,6 mm**	Unterer Gurt:	**121 mm**
Mindestblattlänge:	**0,9 mb**	Maximale Blattlänge:	**17 mm**

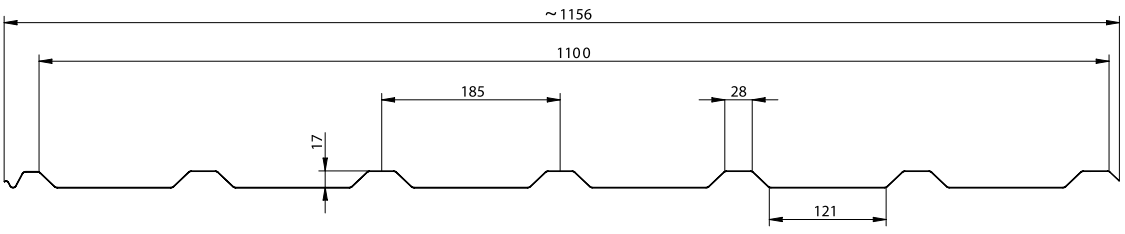
* Die Firma Blachotrapez haftet für keine mechanische Beschädigungen, welche bei der Förderung der längeren Blechtafeln entstanden sind, als es in den Technischen Anforderungen des Profils bestimmt wurde. Die Bestellung der Blechtafeln, die länger als empfohlen sind, intensiviert das Risiko der Beschädigung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

T18 Hydrocontrol - Massen und Überlappung, Querschnit

ANSICHT DER BLECHFALZUNG







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

Verwendung

Trapezbleche T18 Hydrocontrol, werden als Fertigteile geliefert und für Dachabdeckungen mit einer Neigung von mindestens 9° verwendet. Die Bleche werden als Fertigungs- und Sicherungselemente an Gebäuden verwendet. Trapezbleche sind gemäß technischen Projekten für Gebäude, Instruktionen und Montageanweisungen des Herstellers, geltenden baulich-technischen Normen und Vorschriften verwendet.

Die Dachkonstruktion muss gemäß den geltenden Bau- und Branchenstandards auf Basis eines genehmigten Bauplans geplant, errichtet und installiert werden. Eine wesentliche Voraussetzung für die effektive Funktion der Antikondensationsbeschichtung ist eine ausreichende Belüftung der Dachfläche. Der Belüftungsraum muss durchgehend sein. Unzureichender Belüftungsraum beeinträchtigt die ordnungsgemäße Funktion der HydroControl-Beschichtung.

Durch die Begrenzung des Antikondensationsklebers auf die Mitte der Platte (20 cm vom unteren und 20 cm vom oberen Rand) wird verhindert, dass Wasser von der Traufe und dem First in den Antikondensationsbereich eindringt. Diese Lösung macht das Abschneiden oder Abbrennen des Antikondensationsklebers durch den Dachdecker sowie andere Maßnahmen zur Beseitigung des Wassereintritts überflüssig. Dadurch wird die Dachmontage mit T18 Hydrocontrol schneller, einfacher und benutzerfreundlicher.

Die Blechfugen sollten in Bereichen hergestellt werden, die werkseitig ohne Kondensationsschutz abgedichtet sind. Andernfalls muss die Kondensationsschutzschicht durch Ausschneiden der Blechfugen und Dachüberstände entfernt werden, um zu verhindern, dass Wasser und Feuchtigkeit von außen in die Materialschicht eindringen.

Beim Profilieren von Trapezblechen kann es aus technischen und technologischen Gründen zu einer quer verlaufenden U-förmigen Biegung der Bleche kommen. In diesem Fall müssen bei der Montage im Längsüberlappungsbereich zusätzlich 19 mm lange Schrauben (Blech-zu-Blech) verwendet werden. Dies ist ein natürliches Phänomen und liegt außerhalb des Einflussbereichs des Herstellers.

Ein zusätzliches, spezielles Mikroprofil gleicht die durch die Antikondensation verursachten Scherspannungen aus und reduziert die Wellenbildung. Dieses Profil ist unter bestimmten Lichtverhältnissen und Dachblickwinkeln sichtbar.

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.

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

Für das Produkt T18 Hydrocontrol liegt eine Leistungserklärung vor, die auf Grundlage der geltenden Normen und Vorschriften für Bauprodukte erstellt wurde.

Verpackung

Trapezförmige Platten werden mit Polyurethanschaum, Stretchfolie und Klebeband fixiert. Die Verpackungsmethoden können bei kleineren Bestellmengen (in der Regel unter 20 Metern) oder je nach Vertriebsland aufgrund lokaler Marktbedingungen variieren.

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.

Darüber hinaus verfügen wir über zahlreiche Auszeichnungen und Zertifikate, die auf unserer Internetseite www.blachotrapez.eu aufgelistet sind.

34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a

T: +48 18 26 85 200

biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu

NIP 676-243-17-30
REGON 121387287