



Panel Terrano IZO 30/525



Produktdatenblatt



Allgemeine Informationen

Stehfalzdach- und Fassadenpanels sind eine Lösung, die die traditionelle Deckungsweise nachahmt. Das traditionelle Anbringen des Blechs auf einen Stehfalz (auf s.g. „Falc“) bedarf Erfahrung und Dachdeckerfertigkeiten.

Vorteile und Eigenschaften

Das Terrano Panel ist auch in der IZO-Version mit einer Isolierungs- und Schallschutzmatte erhältlich. Einer der vielen Vorteile des Systems ist die erhöhte Steifigkeit des Panels. IZO bietet außerdem eine Reihe von Vorteilen für den Benutzer: Akustischen Komfort - das System minimiert Geräusche und dämpft die Vibrationen des Panels. Außerdem führt es zur thermischen Trägheit.

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 optimierte Falzhöhe und die rechteckige Form verleihen der Dacheindeckung ein harmonisches, elegantes und modernes Aussehen. Das geringe Gewicht und die ansprechende Optik sind auf die Schnappverschluss-Technologie zurückzuführen. Darüber hinaus bedeutet der Einsatz von Mini- und Nanowellen-Technologien, dass Terrano Lichtreflexe reflektiert und der durch Spannungen und leichte Unebenheiten in der Oberfläche verursachte ‚Wellen‘-Effekt weniger auffällig ist. Das Terrano IZO-Panel wird in einer Breite von ~525 mm in verschiedenen Optionen je nach Kundenwunsch hergestellt, z.B. mit der Möglichkeit eines Ausschnitts unter einer Biegung, eines Ausschnitts mit einer Biegung und in einer flachen, nano-, mini- oder trapezförmigen Längsprägung.

Technische Parameter.

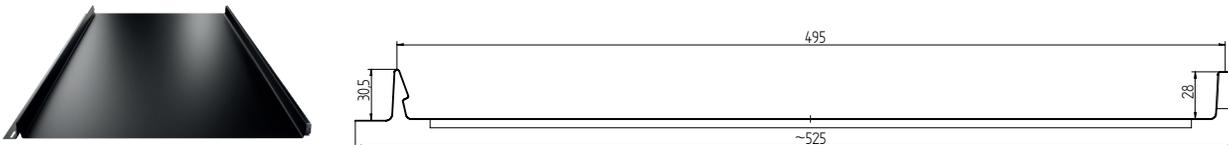
Gesamtbreite:	~525 mm	Empfohlene Länge:	max 8000 mm *1
Breite der tatsächlichen Deckung:	495 mm	Kegelhöhe:	28 mm
Dicke des Fertigproduktes (Stahl):	0,5 mm	„klik“-Höhe:	30,5 mm
Minimale Länge der Blechtafel:	1400 mm	Brandverhalten:	B-s1, d0 *2
Odolnost na púsobení vnějšího ohně:	B roof (t1) *2		

*1 Die Firma Blachotrapez haftet für keine mechanische Beschädigungen, welche bei der Beförderung von längeren Blechtafeln entstanden sind, als es in den Technischen Anforderungen de s 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.

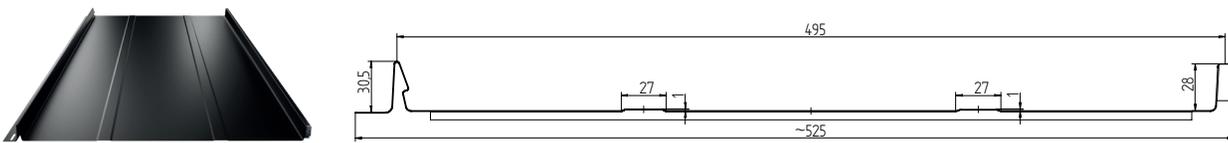
*2 Nicht anwendbar für Erzeugnisse aus Polyester RAL wood-like 0,5

Panel Terrano IZO 30/525 – Abmessungen, Querschnitt und Längsschnitt.

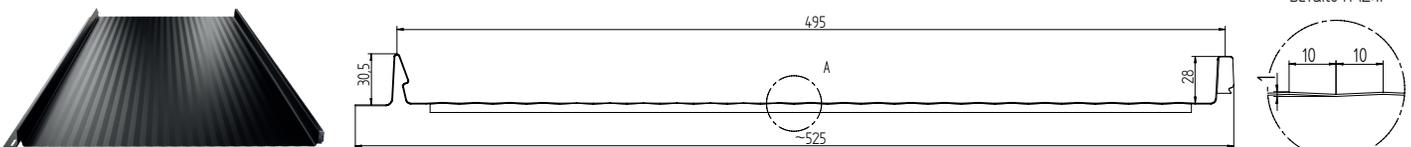
Flache Version



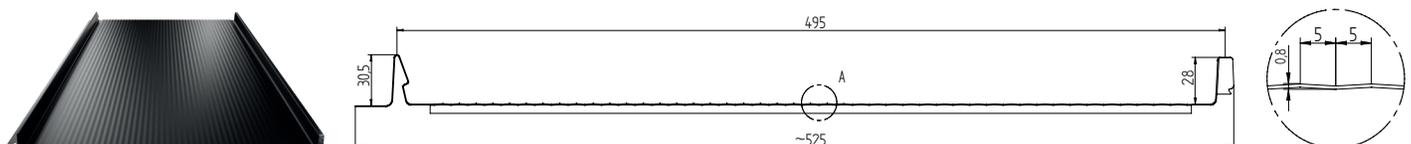
Version mit Prägung



Version mit Miniwelle



Version mit Nanowelle



2 z 3



Verwendung

Dach- und Fassadenpanele in der IZO-Ausführung, die als fertige Elemente geliefert werden, werden im Baugewerbe für Wandverkleidungen und Dacheindeckungen mit einer Neigung von mindestens 9° verwendet. Dach- und Fassadenpanele, die als Ausbau- und Sicherheitselemente in Gebäuden verwendet werden.→ Dach- und Fassadenpanele sollten in Übereinstimmung mit den technischen Entwürfen der Gebäude, den Installationsanweisungen und -empfehlungen der Hersteller, den geltenden Normen sowie technischen und baulichen Vorschriften verwendet werden.

Die Fa. Blachotrapez empfiehlt dem Kunden, alle nötigen Materialien zur Realisation einer Investition im Rahmen einer Bestellung zu kaufen. Im Falle von zusätzlichen Bestellungen, 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 anderem durch lange Garanzzeit je nach Material (siehe: separates Garantieblatt, verfügbar auch auf unserer Webseite www.blachotrapez.eu) bestätigt ist.



Forschungsergebnisse / Dokumentation

Das Terrano IZO Panel verfügt über eine Leistungserklärung, erstellt aufgrund geltender Normen und Verordnungen für Bauprodukte.

Wir verfügen auch über das Hygiene-Zeugnis, Nr. B-BK-60211-1315/19, ausgestellt 2020 durch die poln. Staatliche Hygieneanstalt PZH. Die Dokumente werden mit dem ausgeführten Auftrag ausgegeben. Um sie zu erlangen, wenden Sie sich bitte an die Qualitätskontrollabteilung - das Schema, wie man diese einholt ist auf unserer Webseite verfügbar.



Montage

Dank der Verwendung eines externen Schlosses lässt sich das Panel einfach und schnell installieren. Vergrößerte Öffnungen im Dachbefestigungselement gleichen die Oberflächenspannung aus, was den visuellen Effekt noch verstärkt. Für ein noch ästhetischeres Dach ist eine biegsame Kappe erhältlich, die die Fugen zwischen zwei Paneelen perfekt verdeckt.

Während der Montage und des Betriebs von Paneelen kann es bei jeder Blechart zum Wellen der flachen Blechoberflächen kommen. So ein Bogen nimmt eine Gestalt des Dachuntergrundes an. Wellenbewegungen 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, Miniwelle und Nanowelle. Zusätzlich kann jene Option mit dem Herausschneiden mit abknicken beziehungsweise Herausschneiden unter dem Abknicken gewählt werden. Diese Optionen haben die Verhärtung der unteren Bogenkante des Terrano IZO Panels zur Folge und wirken der querartigen Wellenbewegung entgegen. Zu natürlichen Phänomenen gehört auch der Lärm des Panels während der windigen Wetterverhältnissen. Das Terrano IZO-Panel hat eine sehr gute Schalldämmung.

Die innovative IZO-Technologie zeichnet sich durch eine geringe Wasseraufnahme aus, die das Phänomen des aufsteigenden Wassers an der Traufe eliminiert und gleichzeitig das Problem der Feuchtigkeit in der Holzstruktur reduziert. Diese Eigenschaft der IZO-Matte bedeutet, dass es nicht notwendig ist, sie im Trauf- und Firstbereich zu schneiden. Bei der Verwendung von IZO-Matten können Sie sicher sein, dass sie den Verlauf der Fäulnisprozesse im Baum und in der Dachkonstruktion nicht beeinträchtigen.



Zusätzliche Informationen

Für alle Profile haben wir entsprechend vorbereitete Anweisungen betreffend Transport, Lagerung, Schneiden und Blechwartung. Um sich mit dem Inhalt vertraut zu machen, besuchen Sie unsere Webseite www.blachotrapez.eu oder kontaktieren Sie unseren technischen Vertriebsberater oder Firmenabteilungen, deren Adressen auch auf unserer Webseite verfügbar sind www.blachotrapez.eu

Wir verfügen über zahlreiche Auszeichnungen und Zertifikate, die auf unserer Website www.blachotrapez.eu eingesehen werden können.

