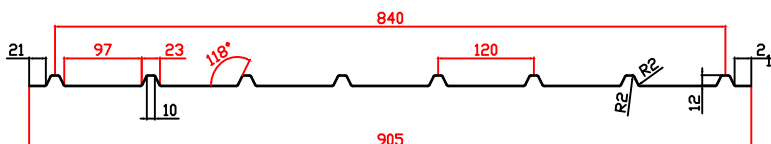


Verlegehinweise

Trapez-Wellplatte H12

Seite 1 von 3



Produktbeschreibung

Trapez-Wellplatte in der Struktur H12 aus Polycarbonat

Einsatzbereich

Ideal geeignet als Dacheindeckung für kleine bis mittlere Zweckgebäude wie z.B. Terrassen, Carports, Geräteschuppen, Verschläge, Unterstände, Gewächshäuser, Vordächer etc.

Ebenfalls ist eine Wandmontage als Sicht- oder Windschutz möglich. Auch ist eine Verwendung als Lichtausschnitt zusammen mit Schwallblech in gleicher Profilierung möglich.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur: 0°C bis + 40°C

Mindestgefälle: 5 %

Die Verlegung erfolgt mit Spenglerschrauben die im Wellental vorher 10mm vorgebohrt und verschraubt werden. Bitte beachten Sie unbedingt vor der Verlegung der Platten die Verlegehinweise, um die Lebensdauer der Platten nicht zu beeinträchtigen. Um Hitzeschäden zu vermeiden, sorgen Sie bitte für eine nach den allgemeinen Baurichtlinien vorgesehene Unterkonstruktion und ausreichende Belüftung.

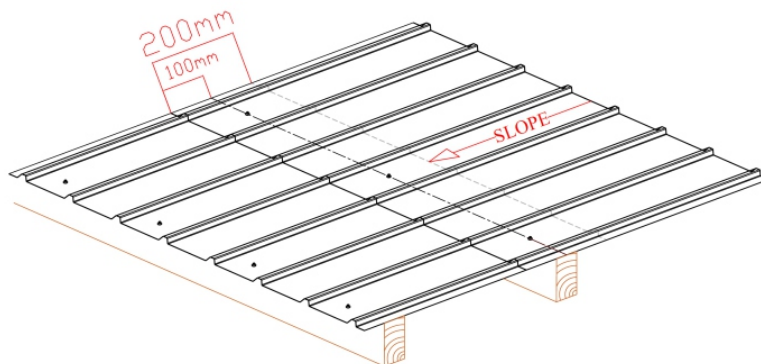
Bitte separate Verlegeanleitung beachten.

Lagerung

Das Bauprodukt ist kühl, trocken und liegend auf einem waagrechttem Untergrund zu lagern und vor der Verlegung vor direkter Sonneneinstrahlung sowie UV-Strahlung zu schützen.

Plattenlängen

- Maximal empfohlene Plattenlänge - 7m
- Empfohlene Längsüberlappung von 200 mm über der Pfette.
- Jede Platte muss 100 mm über die Befestigungslinie an der Pfette hinausragen.
- Der Überstand der Paneele sollte min. 50mm und Max. 150 mm über die letzte Befestigungslinie hinausragen.



Maßtabelle

Profil (mm)	Stärke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Deckbreite (mm)
120/12	0,9	2000	905	840

Belastung / Spannweite Unterkonstruktion

Maximale Belastung (kg/m ²)	Maximale Spannweite Unterkonstruktion (bei 0,9mm Materialstärke)	
	Mitte	Ende
75	630	570
100	570	430
125	530	390
150	500	370
175	470	350
200	450	340

- Die angegebenen Maße ersetzen nicht die Anforderungen der örtlichen Bauvorschriften.
- Die angegebenen Spannweiten entsprechen dem Durchbiegungskriterium von L/20.
- Die maximalen Dachspannweiten beruhen auf Berechnungsmodellen und praktischen Tests.
- Die angegebene Belastung bezieht sich nur auf Wind- und Schneelasten.
- Bei vertikaler Anwendung können die Spannweiten um 10 % erhöht werden.
- Empfohlene Mindestdachneigung 10%

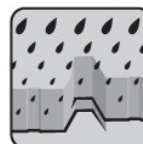
Verlegehinweise

Trapez-Wellplatte H12

Seite 2 von 3

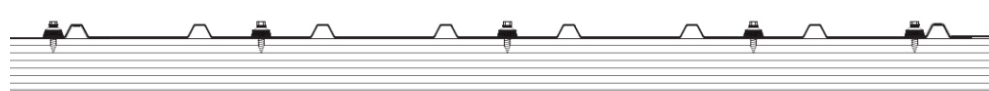
Positionierung

- Achten Sie darauf, dass die UV-geschützte Seite nach außen zeigt.
- Die Trapez-Wellplatten sollten gegen die Hauptwindrichtung unterlappt werden.
- Die Platten dürfen nicht unter Spannung platziert und verschraubt werden. Ziehen, dehnen oder schieben Sie die Platten nicht in Position, wenn diese nicht perfekt aufeinander abgestimmt sind.
- Bohren Sie die Löcher mit einem 10mm Bohrer im Wellental vor.
- Beginnen Sie mit der Befestigung der Schrauben von außen nach innen
- Befestigen Sie die Schrauben nur Handfest, damit die Platte noch arbeiten kann!

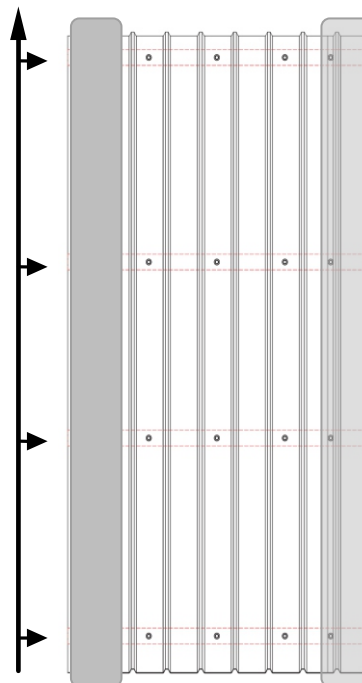
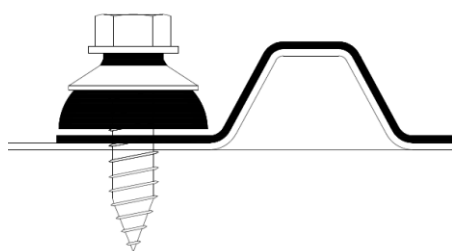


Position der Befestigung

1. Alle Pfetten



Überlappungsdetail



Empfohlene Schrauben und Unterlegscheiben

Befestigung im Tal: Holzschrauben 6,3x38mm (1/4" x 1/2") Schrauben mit 19mm EPDM Dichtung

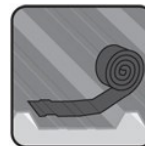
Verlegehinweise

Trapez-Wellplatte H12

Seite 3 von 3

Wichtige Informationen

- Verwenden Sie nur von thyssenkrupp zugelassenes Zubehör, einschließlich EPDM-Gummidichtungen, Silikone, Dichtungsbänder, Verschlussvorrichtungen usw.



Tipps zum Schneiden

- Verwenden Sie eine Stichsäge oder eine Kreissäge mit feinen Zähnen.
- Verwenden Sie eine hohe Drehzahl bei mäßiger Vorschubgeschwindigkeit.
- Verwenden Sie nach Möglichkeit einen Anschlag beim Schneiden.
- Reinigen Sie den Staub und die Späne nach dem Schneiden.



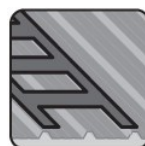
Tipps zum Befestigen

- Verwenden Sie einen Bohrschrauber
- Die Schraube muss senkrecht zur Platte angebracht werden.
- Wichtig! Nicht zu fest anziehen.



Sicherheitshinweise

- Treten Sie nicht direkt auf die Platte.
- Verwenden Sie Trittbretter.
- Arbeiten Sie nach den örtlichen Sicherheitsvorschriften.



Handhabung und Lagerung

- An einem trockenen, schattigen Ort lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen schützen.
- Vermeiden Sie es, die Platten mit wärmeabsorbierenden Materialien abzudecken.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Chemikalien oder deren Umgebung.
- Schützen Sie die Platten vor physischen Schäden.

