

SUNOPAK™

Modifizierte PC-Wellplatten



► Einleitung

SUNOPAK ist ein Wellplattenprodukt aus modifiziertem Polycarbonat (PC). Es zeichnet sich durch eine Reihe wertvoller Werkstoffeigenschaften aus: Härte, Flexibilität, geringes Gewicht, einen breiten Temperatureinsatzbereich usw. SUNOPAK ist für den Heimwerkermarkt vorgesehen, sowie im Hausbau für den Fassadeneinbau zwischen vorhandenen Wänden und abgesetzten Dächern.


► Eigenschaften im Überblick

- Schlagzäh - praktisch unzerbrechlich
- Wetterfest
- Extrudierte UV-Schutzschicht (einseitig, beidseitig verfügbar)
- Geringes Gewicht
- Leicht zu verarbeiten und zu installieren
- 5 Jahre Garantie

► Anwendungsbereiche

- Zäune
- Carports
- Pergolen
- Lagerschuppen
- Vordächer
- Veranden
- Zwischenwände

SUNOPAK Wellenprofile

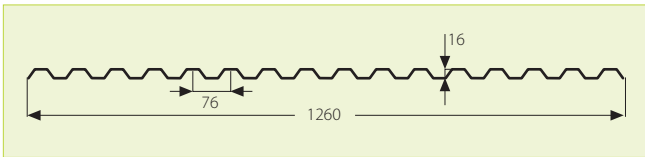
Profil	Einheiten	Dicke mm	Breite mm	Länge mm
Sinus 76		0.8	660, 860, 900, 1260	1500 - 6500
Trapez 76		0.8	660, 810, 1064, 1260, 1870	1500 - 6500
Trapez 70		0.8	1095	1500 - 6500

Farben: Opak - Grün, Rot & Grau.



Montage und Wartung

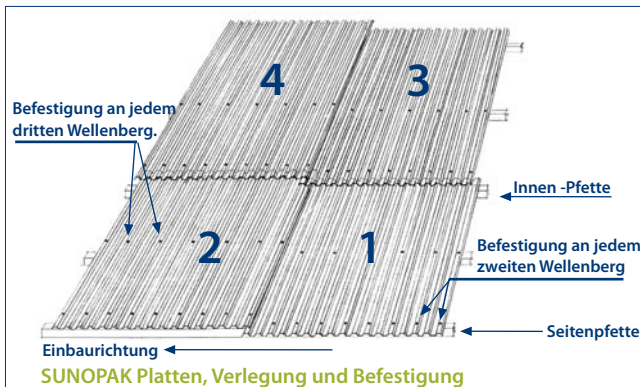
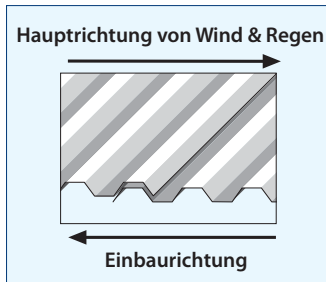
1. Profilm Maße:



2. Positionierung:

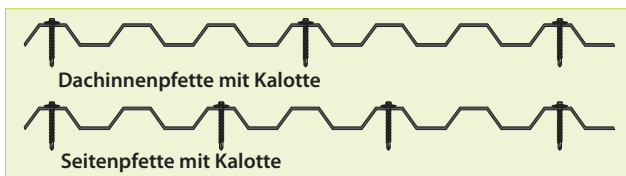
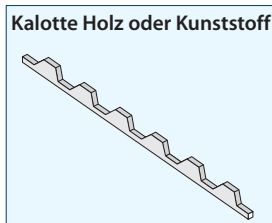
Pfettenabstand Dach – 900 mm, Wand – 1000 mm.

- Die SUNOPAK Platten müssen belastungsfrei eingebaut werden. Die Platten nicht ziehen, dehnen oder gewaltsam einpassen, wenn die Profile nicht genau zueinander passen. Stets mit der UV-Schutzschicht nach Außen installieren. Beim Verlegen auf einer flachen Oberfläche (Sperrholz) sind stets Abstandsstücke aus Holz zu verwenden, um korrekte Abstände zu gewährleisten und Hitzestau zu vermeiden.
- Die Platten müssen auf dem Dach entgegen der Hauptrichtung von Wind und Regen ausgelegt werden.



3. Dachbefestigung:

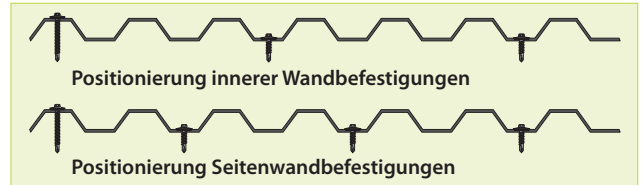
- Bei Verwendung von Kalotten (Abstandsstücke aus Kunststoff oder Holz) muss eine Befestigung an jedem dritten Wellenberg an jeder Innenpfette angebracht werden. Ohne Kalotten müssen Befestigungsschrauben an jedem dritten Wellental angebracht werden.
- Entlang der Seitenpfette sollten Schrauben für jede zweite Welle vorgesehen werden.
- An den Seitenüberlappungen ist an jeder Pfette am Wellenberg eine Schraube vorzusehen.
- Beim Installieren ohne Kalotten muss an der Schraubenposition ein Loch vorgebohrt werden. Die Bohrlöcher in den Platten sind mit einem Durchmesser 3-4 mm größer auszuführen als der jeweilige Schraubendurchmesser.



In so fern als PALRAM Industry keinen Einfluss darauf hat, in welcher Weise die Produkte eingesetzt werden, kann keine Garantie übernommen werden, dass exakt die hier beschriebenen Ergebnisse erzielt werden. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte nicht befreit. Hier getroffene Feststellungen bezüglich einer möglichen oder empfohlenen Verwendung des Materials stellen keinen Verzicht auf Schutzrechte von PALRAM Industries dar. Gleiches gilt für die Schutzrechte Dritter. PALRAM Industries oder seine Distributoren sind nicht haftbar für Schäden, die durch unsachgemäße Montage der Materialien verursacht werden. Da die permanente Weiterentwicklung unserer Produkte Teil unserer Unternehmenspolitik ist, empfehlen wir allen Abnehmern sich bei ihrem PALRAM-Lieferanten, immer die jeweils aktuellsten Produktinformationen zu besorgen.

4. Wandbefestigung (Fassade):

- Schrauben sind an jedem dritten Wellental an jeder Innenpfette (oder Befestigungslinie) vorzusehen.
- Entlang der Seitenplatte sollten Schrauben für jede zweite Welle (oder Befestigungslinie) vorgesehen werden.
- Befestigungen sollten am Wellenberg einer Seitenüberlappung an jeder Pfette vorgesehen werden.

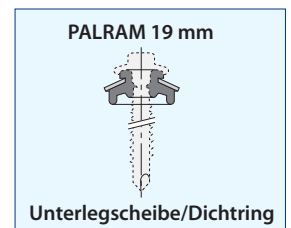


5. Endüberlappung:

- Maximale Überlappung bis 15 cm von der Schraubenmitte.
- Minimale Überlappung 5 cm von der Schraubenmitte.
- Montage eines Streifens Fugendichtband entlang der Schraubenmitte oder 2 Streifen auf beiden Seiten der Schraubenmitte.

6. Schrauben und Unterlegscheiben:

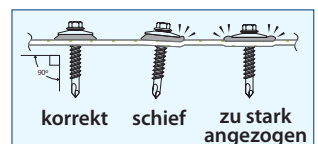
- Metallpfetten - selbstschneidende Schrauben 1/4" x 2".
 - Holzpfetten - Spezialholzschraben 1/4" x 2".
 - Befestigung am Wellental - Schrauben 1/4" x 1 1/2".
 - Empfohlene Unterlegscheiben/Dichtringe 19 mm
- Durchmesser verzinkt / Aluminium / rostfrei
- Metallscheibe mit EPDM-Kautschuk Dichting mit shore-Härte 55 bis 65
 - Unterlegscheiben aus PVC oder aus anderen nicht zugelassenen Werkstoffen dürfen nicht verwendet werden.



Vorzugsweise sind PALRAM Unterlegscheiben einzusetzen.

7. Befestigungstipps:

- Verwenden Sie einen verstellbaren elektrischen Schraubendreher
- Die Schraube muss in einem Winkel von 90° zur SUNOPAK Platte installiert werden. zur SUNOPAK Platte installiert werden.
- Wichtig - Nicht zu stark anziehen!



8. Zubehör:

Verwenden Sie nur von PALRAM empfohlenes Zubehör

Europa
UK
Israel
USA
Australien
Ferner Osten



DEUTSCHLAND
PALRAM GERMANY
Tel ▶ (49)-2922-860410
Fax ▶ (49)-2922-909395
palram.germany@palram.com

EUROPA
PALRAM EUROPE LTD.
Tel ▶ (44) 1302 380 777
Fax ▶ (44) 1302 380 788
sales.europe@palram.com

USA
PALRAM AMERICAS
Tel ▶ 610 285 9918
Fax ▶ 610 285 9928
palramamericas@palram.com

ISRAEL
PALRAM ISRAEL LTD.
Tel ▶ (972) 4 8459 900
Fax ▶ (972) 4 8459 980
palram@palram.com



www.palram.com