

Lagerung

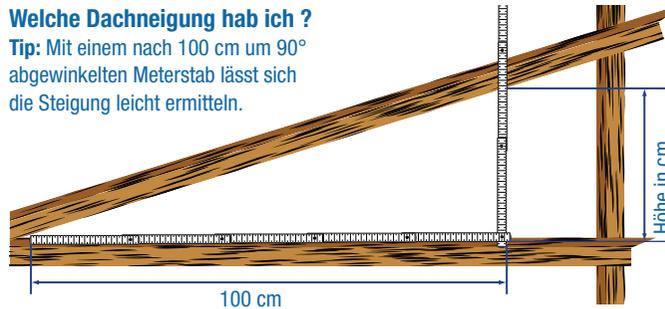


Platten nicht in der prallen Sonne lagern. Bei Lagerung im Stapel besteht die Gefahr der Verformung. Lagern Sie die Platten plan und schützen Sie diese vor Verschmutzung, Feuchtigkeit und mechanischer Belastung. Als Abdeckung eignet sich z. B. weiße Folie oder starker Karton.

Dachneigung

Welche Dachneigung hab ich ?

Tip: Mit einem nach 100 cm um 90° abgewinkelten Meterstab lässt sich die Steigung leicht ermitteln.

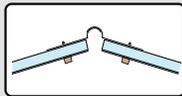


Einfach hintere Höhe ablesen und passende Gradzahl entnehmen:

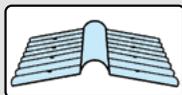
1,8 cm = 1°	28,7 cm = 16°	60,0 cm = 31°
3,4 cm = 2°	30,5 cm = 17°	62,4 cm = 32°
5,2 cm = 3°	32,5 cm = 18°	64,9 cm = 33°
7,0 cm = 4°	34,4 cm = 19°	67,4 cm = 34°
8,8 cm = 5°	36,4 cm = 20°	70,0 cm = 35°
10,5 cm = 6°	38,4 cm = 21°	72,6 cm = 36°
12,3 cm = 7°	40,4 cm = 22°	75,4 cm = 37°
14,1 cm = 8°	42,4 cm = 23°	78,0 cm = 38°
15,8 cm = 9°	44,5 cm = 24°	80,9 cm = 39°
17,6 cm = 10°	46,6 cm = 25°	83,9 cm = 40°
19,4 cm = 11°	48,7 cm = 26°	86,9 cm = 41°
21,2 cm = 12°	50,9 cm = 27°	90,0 cm = 42°
23,0 cm = 13°	53,1 cm = 28°	93,0 cm = 43°
24,9 cm = 14°	55,4 cm = 29°	96,5 cm = 44°
26,8 cm = 15°	57,7 cm = 30°	100 cm = 45°

7° = Minstdachneigung, ab 10° = Regeldachneigung

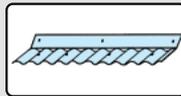
Montagehinweise für Formteile



Achten Sie beim Erstellen der Unterkonstruktion darauf, dass eine passende Lattung zur Befestigung der Formteile vorhanden ist.



Befestigung Firshauben
Bei stark angepassten Dachneigungen mind. 5-6 mal pro Schenkel. Bei flachen Neigungen 3-4 Befestigungen pro Schenkel.



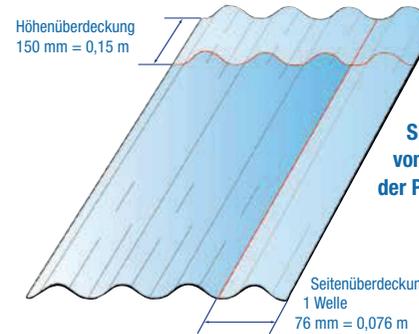
Befestigung Wandanschluss
3-4 Befestigungspunkte je Seite. Dichten Sie bei rauen Untergründen zusätzlich mit **scobalit** Silikon ab.



Verwenden Sie passende **scobalit** Spenglerschrauben in Verbindung mit Sinus- oder Trapez-Abstandhaltern.

Deckfläche

Brutto- und Nettodeckfläche der Platte



Die Nettodeckfläche ist die Fläche die bleibt, wenn Sie die Überdeckungen von der Gesamfläche (Brutto) der Platte abziehen!

Beispiel:

scobalit acryl sz Profilplatte Sinus
76/18, 3,00 m x 1,045 m

Gesamfläche (Brutto):

3,00 m x 1,045 m = 3,135 m²

Nettodeckfläche:

2,85 m x 0,969 m = 2,762 m²

Höhenüberdeckung

Wir empfehlen, wo möglich, die Platten in Wasserlaufrichtung durchgehend zu verlegen. Dadurch entfällt die Höhenüberdeckung (150 mm pro Überdeckung). Lieferbare bzw. verlegbare Längen entnehmen Sie bitte den jeweiligen technischen Daten.

Materialbedarf

Wieviele Platten brauche ich ?

Faustformel:

$\frac{\text{Dachbreite} \times \text{Dachtiefe}}{\text{Nettodeckfläche/Platte}} \triangleq \text{Anzahl der Platten}$

Beispiel:

scobalit acryl sz Profilplatten 76/18,
3,00 m x 1,045 m für ein Pultdach
(Schleppdach) 8,30 m x 5,80 m

$\frac{8,30 \text{ m} \times 5,80 \text{ m}}{2,762 \text{ m}^2} \triangleq 18 \text{ Platten}$