

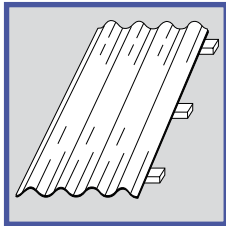
VERLEGUNG ACRYL PROFILPLATTEN

VORAUSSETZUNGEN

Dachneigung: Regeldachneigung ab 10° (minimal 7°) 18 cm je lfm.

Unterkonstruktion: Holzlattung mind. 4 x 6 cm oder Metall

Wichtig: Die Latten- und Riegelaugerflächen dauerhaft weiß streichen oder mit reflektierendem Alu-Klebeband kaschieren, um Hitzestau, der zu Rißbildungen und Verformung führen kann, zu vermeiden. Holzschutzmittel, Farbe, usw. gut trocknen und ablüften lassen, da andernfalls Verfärbungen möglich sind.

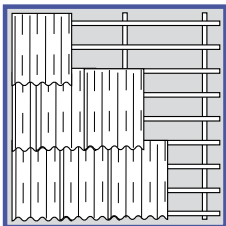


Unterstützungsabstände im Dachbereich: Lattenabstände max. 80 cm. Riegelabstände max. 100 cm bei durchschnittlicher Schnee- und Windlast. In Gebieten mit hohen bzw. sehr hohen Lasten entsprechend verringern.
im Wandbereich: Bei Wandverlegung ist der maximale Riegelabstand: 125 cm.

Hinterlüftung

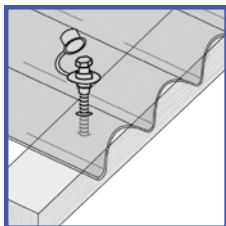
Für ausreichende Hinterlüftung muß gemäß DIN 4108 gesorgt werden. Bei offenen Bauten wie Carports, Pergolen etc. erübrigen sich besondere bauliche Maßnahmen.

VERLEGUNG



Die Verlegung erfolgt entgegen der Hauptwindrichtung von der Traufe zum First.

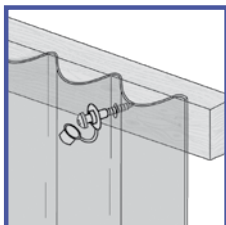
Es treten Maßänderungen bei Temperatur und Feuchtigkeitsschwankungen auf (bis zu 3 mm/m Länge) und diese sich mit zunehmender Plattenlänge addieren, empfehlen wir, die Verlegelänge der Platte auf 4 m zu begrenzen. Bei größeren Dachlängen sind zwei oder mehrere Platten überlappend zu verlegen.



Befestigung

Dach: jede 2. Welle auf dem Wellenberg
Wand: jede 2. Welle im Wellental
 Im Überdeckungsbereich jede Welle.
 Rand- und Eckbereiche sind bei starken Belastungen entsprechend zu befestigen.

Am besten eignen sich Rohrhaken oder Hakenschrauben, oder bei Holzunterkonstruktionen Schrauben für Acrylplatten, Dichtscheiben und Abdeckkappen.



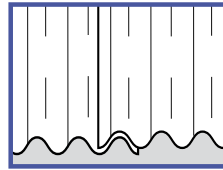
Wir empfehlen die Verlegung bis 3500 mm mit Abstandhalter + Schraube 4,5 x 45 mm und ab 3500 mm die Verlegung mit Kalotten + Schraube 6,5 x 64 mm. (Bohrloch 14 mm)

Vermeiden Sie zu starre Befestigungen. **Schrauben nicht zu stark anziehen, nur bis zum ersten Widerstand. Nach ca. 3 Monaten, wenn sich die Unterkonstruktion gesetzt hat, müssen die Schrauben nachgezogen werden. Material nicht im Überlappungsbereich verschrauben.**



Wabenstruktur nach unten!

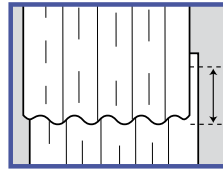
Bei der Verlegung von Acryl Profilplatten mit Struktur (z. B. Wabe) ist darauf zu achten, daß die Struktur nach unten zeigt.



Seitenüberdeckung

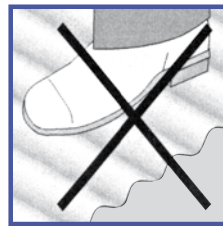
1 Welle

Bei besonders starken Schnee- oder Windlasten sind 2 Wellen zu überdecken. Treffen 4 Platten aneinander, muss ein Eckschnitt gemacht werden.



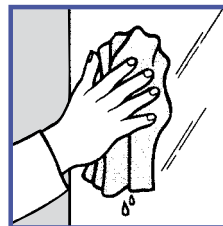
Höhenüberdeckung

Dach: **mind. 15 cm**
 Unter der Regeldachneigung sollte die Überdeckung: **mind. 20 cm**
 Wand: **mind. 10 cm**



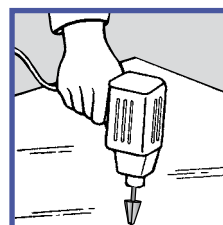
Begebarkeit

Begehen nur mit Laufbohlen von mind. 50 cm Breite.
 (siehe z.B. Arbeitsstättenrichtl. 8/5, VBG 37 nach ZH 1/489).
 Die Laufbohle abpolstern damit die Oberfläche nicht verkratzt!



Reinigung

Nur mit einer milden Seifenlauge, Schwamm und viel Wasser.
 Bitte verwenden Sie keine scheuernden Materialien um Kratzer und Beschädigungen der Plattenoberfläche zu vermeiden.



Bohren

Verwenden Sie möglichst einen Kunststoffbohrer. Führen Sie eine Probebohrung durch. Zeigen die Ränder Risse sollten Sie das Werkzeug auswechseln. Rißbildung kann zum Bruch führen.

Wichtig: Die Bohrlöcher müssen entsprechend der PE-Dichtkappen mit

Schraubenschaft, sowie dem Dehnungskoeffizienten der Platten größer gehalten werden.

KNACKGERÄUSCHE: Knackgeräusche sind prinzipiell nicht komplett zu vermeiden. Sie haben ihren Ursprung nicht speziell in den Platten, sondern entstehen in Verbindung mit Befestigungselementen bzw. anderen mitverlegten Platten. Legt man eine einzelne Platte ohne Einspannung im Freien aus, entstehen keinerlei Geräusche. Wie allgemein bekannt, dehnen sich die Platte aus Acrylglas bei Wärme und Wasseraufnahme aus. Dies hat zur Folge, dass sie in Profilen (bei Stegplatten) oder im Bereich der Überlappung und der Querlattung (bei Wellplatten) auf dem Untergrund „schaben“ und besagte Geräusche verursachen. Verbesserungen wurden unter Einsatz von Gleitmitteln (Vaseline etc.) erzielt.

Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfalle bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen. Alle Daten und Skizzen nach Angaben des Herstellers.

Technische Änderungen vorbehalten.





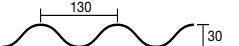

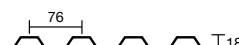
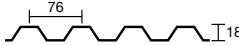
GARANTIE

Bitte beachten Sie die ausführlichen Garantiebestimmungen für Acrylglas auf Seite 10 dieser Preisliste.

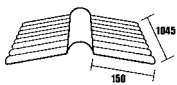
20 Jahre
 Herstellergarantie
 GEMÄSS GARANTIEBESTIMMUNGEN

BESTELLFORMULAR FÜR ACRYL PROFILPLATTEN MIT VERLEGEZUBEHÖR

PROFILPLATTEN

		Farbe		Breite	Deckbreite	Länge	Stück
Acryl sz Wabe, 3mm stark		klar	<input type="checkbox"/>	1,045 m	0,97 m	_____	_____
		bronze	<input type="checkbox"/>	1,045 m	0,97 m	_____	_____
Acryl sz C-Struktur, 3 mm stark		klar	<input type="checkbox"/>	1,045 m	0,97 m	_____	_____
		bronze	<input type="checkbox"/>	1,045 m	0,97 m	_____	_____
Acryl sz sinus, glatt, 3 mm stark		klar	<input type="checkbox"/>	1,045 m	0,97 m	_____	_____
Acryl sz, P5 sinus, glatt, ca. 3 mm stark		klar	<input type="checkbox"/>	0,92 m	0,87 m	_____	_____
Acryl sz, P8 sinus, glatt, ca. 3 mm stark		klar	<input type="checkbox"/>	1,00 m	0,91 m	_____	_____
Acryl sz sinus, glatt, ca. 1,8 mm stark		klar	<input type="checkbox"/>	1,045 m	0,97 m	_____	_____
		bronze	<input type="checkbox"/>	1,045 m	0,97 m	_____	_____
Acryl sz trapez, glatt, ca. 1,8 mm stark		klar	<input type="checkbox"/>	1,045 m	0,97 m	_____	_____
		bronze	<input type="checkbox"/>	1,045 m	0,97 m	_____	_____
Acryl sz gekräuselt, trapez ca. 1,8 mm stark		klar	<input type="checkbox"/>	1,045 m	0,97 m	_____	_____

FIRSTHAUBEN UND WANDANSCHLÜSSE AUS ACRYL

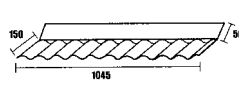


**Wellfirsthaube
sinus 76/18**
1-2 Stk./Platte

_____ Stk.

**Wellfirsthaube
trapez 76/18**
1-2 Stk./Platte

_____ Stk.



**Wandanschluss
sinus 76/18**
1-2 Stk./Platte







_____ Stk.

**Wandanschluss
trapez 76/18**
1-2 Stk./Platte

_____ Stk.

VERLEGEPROFILE + MONTAGEZUBEHÖR

Hochwertiges Originalzubehör aus dem Sobalit Gesamtprogramm.

	Abstandhalter, sinus	76/18	_____	Stück					Stück
	VPE: 100 Stück im Beutel	130/30	_____						
	8 - 10 Stück/m ²	177/51	_____						
	Abstandhalter, trapez	76/18	_____						Stück
	VPE: 100 Stück im Beutel								
	8 - 10 Stück/m ²								
	Edelstahlschrauben	6,3 x 32	_____	Stück					Stück
	für Metall	6,3 x 50	_____						
	lose, Preis pro Stück	6,3 x 64	_____						
	Edelstahlschrauben	6,5 x 32	_____	Stück					Stück
	für Holz	6,5 x 50	_____						
	lose, Preis pro Stück	6,5 x 64	_____						
	Spenglerschraube	4,5 x 45	_____	Stück					Stück
	Edelstahl								
	VPE: 100 Stück im Beutel								
	Kalotten	130/30	_____	Stück					Stück
	VPE: 100 Stück im Beutel	177/51	_____						
		sinus 76/18	_____						
	trapez 76/18	_____							

OPTIONALES ZUBEHÖR

	Wellprofileleisten	sinus 76/18	_____	Stück					Stück
	Abschnitt je 1 m	trapez 76/18	_____						
		130/30	_____						
		177/51	_____						
	Silikon, neutral		_____	Stück					
	Alu-Band, Rolle		_____	Stück					
		Steckschlüssel 3/8"		_____					
		Kegelbohrer HSS		_____					
		stufenlos 4-14 mm							

Kunden-Kom.-Nr. _____

Datum _____

Bestell-Nr. _____

Stempel _____

Firma _____

Anschrift _____

---> Kopieren ---> Ausfüllen ---> Faxen!

BESTELLUNG