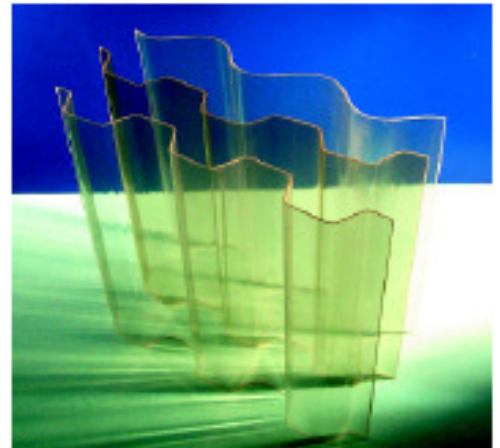







ONDEX SUPER HR Profilplatten aus biaxial gerecktem PVC

...sind die einzigen biaxial gereckten PVC-Profilplatten weltweit. Das patentierte Verfahren verleiht dem Material seine unübertroffene Schlag- und Bruchfestigkeit. ONDEX SUPER HR ist 3 mal schlagzäher als nicht gerecktes PVC. In Verbindung mit der serienmäßigen Oberflächenvergütung wird eine 10-jährige Werksgarantie auf die Witterungs- und Hagelfestigkeit (bis 40 mm Hagelkorndurchmesser) gewährt. ONDEX SUPER HR im Profil 177/51 wurde von der Berufsgenossenschaft nach 20-jährigem Außeneinsatz als durchsturz sicher bestätigt. Ferner ist ONDEX SUPER HR resistent gegen viele Chemikalien.

Einsatzgebiete:

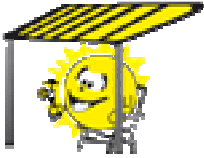
- Industrieüberdachungen
- Hallenlichtbänder
- Dach- und Wandverkleidungen
- Chemie- und Salzindustrie
- Sanierung von Wellzementdächern



Artikelbezeichnung Skizze	Farben	Platten- breite	Nutz- breite	Standard- längen	Preis Euro/qm
Trapezprofil 70/18 	glashell rauchfarben transp.-natur opak-weiß opak-grau	1095 mm	1050 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	
Sinuswelle 76/18 	glashell	1106 mm	1064 mm	2000 mm 2500 mm 3100 mm 4000 mm 5000 mm 6200 mm	
Wellplatte P8 130/30 	glashell	1000 mm	910 mm	2000 mm 2500 mm 3100 mm 4000 mm 5000 mm 6200 mm	
Wellplatte P6 177/51 	glashell transp.-natur	1097 mm	1050 mm	6200 mm	
Wellplatte P5 177/51 	glashell transp.-natur	920 mm	873 mm	1600 mm 2000 mm 2500 mm 3100 mm	

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Die Angaben in diesem Prospekt sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Einsatz zweck ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



RADERMACHER KUNSTSTOFFE + PLATTEN

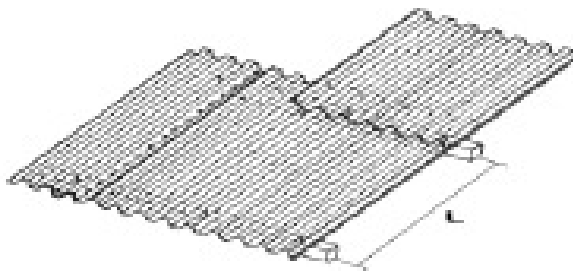
Technische Daten

Bezeichnung	Lichtdurchlässigkeit		rauchbraun	Brandklasse n. DIN 4102	Biegeradius mind. in mm
	farblos	transp.-natur			
Spundwand 70/18	80 %	67 %	45 %	B1	2500
Sinuswelle 76/18	80 %	-	-	B1	2500
Welle 8 130/30	80 %	-	-	B1	7000
Welle 5 + 6177/51	80 %	67 %	-	B1	10000

Brandklasse B1 = schwer entflammbar

Statische Angaben

Für **Radermacher** Wellplatten aus Polyester sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Profil	Maß L max.
70/18	800 mm
76/18	800 mm
130/30	1000 mm
177/51	1200 mm

Lagerungs- und Verlegehinweise

1. Lagerung

ONDEX SUPER HR Profilplatten aus biaxial gerecktem PVC auf ebenem Grund und trocken lagern und im Stapel nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

2. Unterkonstruktion

Sollte verzugsfrei sein und evtl. Lacke und Lasuren müssen ausgedünstet sein. Die Oberseite der Unterkonstruktion muss hell sein.

3. Verlegerichtung

ONDEX SUPER HR Profilplatten aus biaxial gerecktem PVC werden stets gegen die Hauptwindrichtung verlegt.

4. Dachneigung

Minstdachneigung beträgt 6 Grad das entspricht ca. 11 cm/m Gefälle, hierbei gilt je steiler, desto besser.

5. Längenausdehnung

Bei den ONDEX SUPER HR Profilplatten aus biaxial gerecktem PVC ist die Längenausdehnung von ca. 3-4 mm/m zu beachten.

6. Befestigung

...im Dachbereich auf dem Wellenberg mit **RadeLUX** Befestigungszubehör.

... im Fassadenbereich im Wellental mit **RadeLUX** Befestigungszubehör.

7. Bearbeitung

Bohrungen immer 3-4 mm größer als Schraubenschaftdurchmesser mit **RadeLUX** Stufenbohrer.

Sägen mit feingezahntem Hartmetall-Sägeblatt. Darauf achten, dass die Platten fest aufliegen.

8. Reinigung

Bei ausreichender Dachneigung spült der Regen Verschmutzungen ab. Sonstige Verschmutzungen mit einem weichen Tuch, viel Wasser und Haushaltsspülmittel beseitigen oder mit dem Gartenschlauch abspritzen. Niemals scheuernde Mittel verwenden.

9. Begehbarkeit

Alle ONDEX SUPER HR Profilplatten aus biaxial gerecktem PVC dürfen nur auf Laufbohlen betreten werden.