

RENOLIT ONDEX SOLLUX® Profilplatten Der sichere Schutz.

Die RENOLIT ONDEX SOLLUX® Profilplatte wird im Bereich Haus, Hof und Garten bevorzugt eingesetzt, da sie durch Langlebigkeit und gute Hagelfestigkeit überzeugt. Bei weniger exponierten Anwendungen kann sie auch im Industriebau eine kostengünstige Alternative zu RENOLIT ONDEX® HR sein. RENOLIT ONDEX SOLLUX® Profilplatten sind deutlich schlagzäher als Standard-PVC.

Eigenschaften

- 10 Jahre Werksgarantie auf Korrosions-, Witterungs-, UV- und Lichtbeständigkeit*
- 10 Jahre Werksgarantie auf Hagelsicherheit bis 40 mm Hagelkorndurchmesser*
- kälteschlagzäh bis -20 °C
- schwer entflammbar nach EN 13501-1
- gute chemische Beständigkeit
- korrosionsunempfindlich
- durch axiale Reckung eine Zug- und Schlagfestigkeit von >900 kJ/m²

Anwendungen

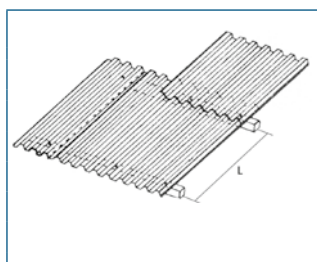
- Windschutzwände
- Überdachungen
- Hobbygewächshäuser
- Carportüberdachungen
- Hallenlichtbänder
- Terrassenüberdachungen



STATISCHE ANGABEN

RENOLIT ONDEX SOLLUX® Profilplatten

Für RENOLIT ONDEX SOLLUX® Profilplatten aus axial gerecktem PVC sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:

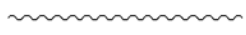
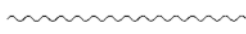





Belastung 75 kg/m²

Profil	Maß L [mm]	Biegeradius mind. [mm]
70/18	800	2500
76/18	800	2500
94/35	800	
130/30	1100	7000
177/51	1200	14000

Hinweis | Ware im Stapel unbedingt vor Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Feuchtigkeit geschützt lagern!

* gemäß Garantieerklärung

RENOLIT ONDEX SOLLUX® PROFILPLATTEN															
TRAPEZ 70/18¹⁾		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Platten- breite	Nutz- breite	Länge									
															
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	Spundwand	75	B-s1, d0	1095	1050		•	•	•		•	•	•	•	•
Rauchfarben	Spundwand	45	B-s1, d0	1095	1050		•	•	•		•	•	•	•	•
Opak-weiß	Spundwand	0	B-s1, d0	1095	1050		◦	◦	◦		◦	◦	◦	◦	◦
Opak-grau	Spundwand	0	B-s1, d0	1095	1050		•	•	•		•	•	•	•	•
WELLE 76/18²⁾		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Platten- breite	Nutz- breite	Länge									
															
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	Sinuswelle	75	B-s1, d0	1106	1064		•	•	•		•	•	•	•	•
WELLE 94/35³⁾		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Platten- breite	Nutz- breite	Länge									
															
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	Sinuswelle	75	B-s1, d0	940	846		◦								
WELLE 130/30³⁾		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Platten- breite	Nutz- breite	Länge									
															
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	P8	80	B-s1, d0	1000	910	◦	•	•		•					
WELLE 177/51⁴⁾		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Platten- breite	Nutz- breite	Länge									
															
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	P5	75	B-s1, d0	920	873	•	•	•		•		◦	◦	◦	◦
	P6	75	B-s1, d0	1097	1050	•	•	•		•		◦	◦	◦	◦
	P6 3/4	75	B-s1, d0	1152	1050	•	•	•		◦		◦	◦	◦	◦
Transp.-natur	P5	67	B-s1, d0	920	873	◦	◦	◦		◦		◦	◦	◦	◦
Opak-grau	P6	0	B-s1, d0	1097	1050	◦	◦	◦		◦		◦	◦	◦	◦

¹⁾ Das universelle Spundwand- und Trapezprofil

²⁾ Das universelle Wellprofil

³⁾ passend zu Onduline-Platten

⁴⁾ passend zu Eternit-Wellplatten