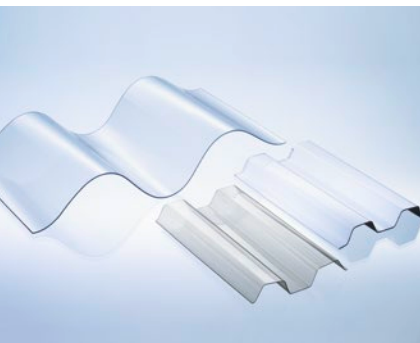


RENOLIT ONDEX SOLLUX Profilplatten

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
- B-s1,d0 = schwer entflammbar nach EN 13501-1
- gute chemische Beständigkeit
- korrosionsunempfindlich
- durch axiale Reckung eine Zug- und Schlagfestigkeit von >900 kJ/m²

Anwendungen

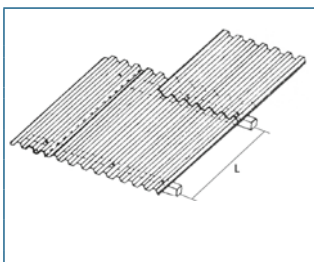
- Windschutzwände
- Überdachungen
- Hobbygewächshäuser
- Carportüberdachungen
- Hallenlichtbänder
- Terrassenüberdachungen

* gemäß Garantieerklärung

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:

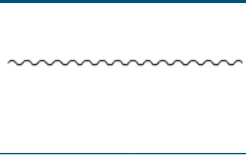



Belastung 75 kg/m²

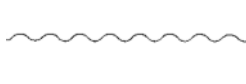
Profil	Maß L [mm]	Biegeradius mind. [mm]
70/18	800	2500
76/18	800	2500
94/35	800	
130/30	1100	7000
177/51	1200	10000

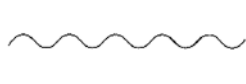
Hinweis: Ware im Stapel unbedingt vor Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Feuchtigkeit geschützt lagern!

RENOLIT ONDEX SOLLUX PROFILPLATTEN

TRAPEZ 70/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge										
						2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000		
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Farblos	Spundwand	80	B-s1, d0	1095	1050	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
DIFFU100	Spundwand	65	Bs1, d0	1095	1050	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Transp. natur	Spundwand	65	B-s1, d0	1095	1050	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Rauchfarben	Spundwand	66	B-s1, d0	1095	1050	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Opak-weiß	Spundwand	0	B-s1, d0	1095	1050	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Opak-grau	Spundwand	0	B-s1, d0	1095	1050	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

WELLE 76/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000
														
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	Welle 15	82	B-s1, d0	1106	1064	●	●	●	●	●	●	●	●	●

WELLE 130/30		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	2000	2500	3100	4500
									
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	P8	82	B-s1, d0	1000	910	●	●	●	●

WELLE 177/51		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	1600	2000	2500	3100	4000	4500	5000	6000	7000
														
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	P5	82	B-s1, d0	920	873	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	P6	82	B-s1, d0	1097	1050	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	P7	82	B-s1, d0	1162	1062	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DIFFU100	P5	65	Bs1, d0	920	873	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	P6	65	B-s1, d0	1097	1050	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Transp. natur	P5	65	B-s1, d0	920	873	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	P6	65	B-s1, d0	1097	1050	○	○	○	○	○	○	○	○	○

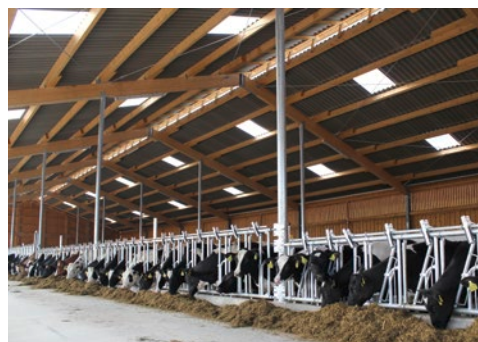
● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

■ läuft aus

RENOLIT ONDEX HR Profilplatten Hagelfest und durchsturzsicher.

RENOLIT ONDEX HR ist die einzige biaxial gereckte PVC-Profilplatte weltweit. Dieses patentierte Verfahren verleiht dem Material seine unübertroffene Schlag- und Bruchfestigkeit. Dadurch ist es 4-mal schlagzäher als nicht gerecktes Material. Dies wird dokumentiert durch eine umfassende 10-jährige Werksgarantie. RENOLIT ONDEX HR eignet sich hervorragend auch für den Einsatz in korrosiven Umgebungen wie Chemiewerke, Salzindustrie, Celluloseproduktion und Verzinkereien sowie in der Landwirtschaft.



Eigenschaften

- 10 Jahre uneingeschränkte Garantie auf Hagelsicherheit, Korrosions-, Witterungs- und Lichtbeständigkeit
- voller Plattenersatz während der gesamten Garantiezeit
- Kälteschlagzähigkeit bis $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- B-s1,d0 = schwer entflammbar nach EN 13501-1
- weitgehend chemikalienbeständig
- bruch- und schlagfest
- durchsturzsicher nach 25 Jahren Außen-einsatz (BBG geprüft/Profil 177/51)

Anwendungen

- Überdachungen in Industrie und Landwirtschaft sowie Privatbau
- Lichtbänder
- Gewächshäuser
- Terrassenüberdachungen
- Gartenlauben
- Wandverkleidungen
- Fassaden

RENOLIT ONDEX HR PROFILPLATTEN

TRAPEZ 70/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge												EUR/m ²
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
						2000	2500	3000		3500	4000	4500	5000	6000	6200	7000		
Farblos	Spundwand	80	B-s1, d0	1095	1050	●	●	●		●	●	●	●	●		●		
DIFFU100	Spundwand	65	B-s1, d0	1095	1050	○	○	○		○	○	○	○	○		○		
Rauchfarben	Spundwand	63	B-s1, d0	1095	1050	○	○	○		○	○	○	○	○		○		
Opak-weiß	Spundwand	0	B-s1, d0	1095	1050	○	○	○		○	○	○	○	○		○		
Opak-grau	Spundwand	0	B-s1, d0	1095	1050	○	○	○		○	○	○	○	○		○		

WELLE 76/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	4500	5000	6000	6200	7000	EUR/m ²
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Farblos	Welle 15	80	B-s1, d0	1106	1064	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	
DIFFU100	Welle 15	65	B-s1, d0	1106	1064	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

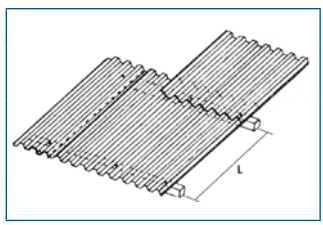
WELLE 130/30		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	4500	5000	6000	6200	7000	EUR/m ²
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Farblos	P8	80	B-s1, d0	1000	910	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

WELLE 177/51		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	4500	5000	6000	6200	7000	EUR/m ²
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Farblos	P5	80	B-s1, d0	920	873	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	
	P6	80	B-s1, d0	1097	1050	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	
	P7	80	B-s1, d0	1162	1062	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
DIFFU100	P5	65	B-s1, d0	920	873	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	P6	65	B-s1, d0	1097	1050	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Transp.-natur	P6	65	B-s1, d0	1097	1050	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

STATISCHE ANGABEN

RENOLIT ONDEX HR Profilplatten

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



Belastung 75 kg/m ²		
Profil	Maß L [mm]	Biegeradius mind. [mm]
70/18	800	2500
76/18	800	2500
130/30	1000	7000
177/51	1200	10000

● in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage ■ läuft aus