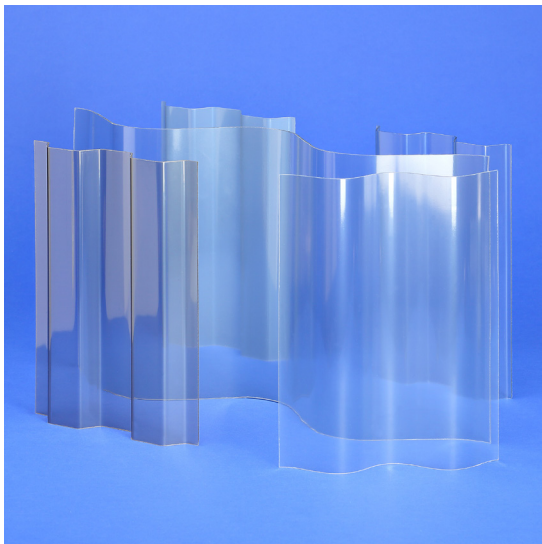


RENOLIT ONDEX® HR Profilplatten Hagelfest und durchsturzsicher.

RENOLIT ONDEX® HR stellt das Spitzenprodukt im Bereich der Hart-PVC Well- und Trapezplatten dar, da das patentierte Verfahren der „biaxialen Reckung“ dem Produkt seine unübertroffene Schlag- und Bruchfestigkeit ($>1.200 \text{ kJ/m}^2$) verleiht. RENOLIT ONDEX® HR ist somit 4 mal schlagzäher als nicht gerecktes PVC.

Dies wird anhand einer umfassenden 10-jährigen Werksgarantie auf Korrosions-, Witterungs- und UV-/ Lichtbeständigkeit sowie Hagelsicherheit auf Durchschlagen der Platte dokumentiert. RENOLIT ONDEX® HR im Profil 177/51 wurde von der Berufsgenossenschaft nach 25-jährigem Außeneinsatz als durchsturzsicher bestätigt.



Produktinformationen




- Kälteschlagzähigkeit bis -40°C
- schwer entflammbar nach EN 13501-1
- resistent gegen viele Chemikalien
- durchsturzsicher nach 25 Jahren Außeneinsatz (BBG geprüft / Profil 177/51)
- korrosionsunempfindlich
- 10 Jahre Werksgarantie auf Korrosions-, Witterungs- und UV-/ Lichtbeständigkeit sowie Hagelsicherheit auf Durchschlagen der Platte

Anwendungsbeispiele

- Industrieüberdachungen
- Carports
- Terrassenüberdachungen
- Freisitze
- Hallenlichtbänder



Profilplatten aus biaxial gerecktem PVC

Skizze	Typ	Farbe	Plattenbreite (mm)	Nutzbreite (mm)	Standardlängen							Preis ohne MwSt. €/m ²	Preis inkl. 19% MwSt. €/m ²	
					1.600 mm	2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.100 mm	3.500 mm	4.000 mm			5.000 mm
 Trapez 70/18	Spundwand	farblos	1.095	1.050	•	•	•	•	•	•	•	•	24,35	28,98
		rauchfarben	1.095	1.050	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	24,35	28,98
		transparent-natur	1.095	1.050	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	◦	24,35	28,98
 Welle 76/18	Sinuswelle	farblos	1.106	1.064	•	•	•	•	•	•	•	24,35	28,98	
 Welle 177/51	Welle 5	farblos	920	873	•	•	•	•				24,35	28,98	
	Welle 6	farblos	1.097	1.050	•	•	•	•					24,35	28,98

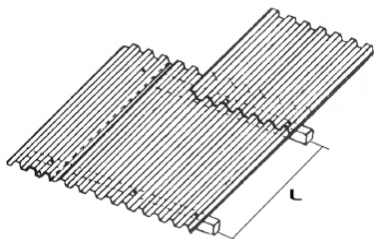
• Lagerware bzw. in der Regel kurzfristig lieferbar ◦ auf Anfrage

Technische Daten

Brandklassifizierung EN 13501-1		B-s1,d0
Lichtdurchlässigkeit (in %) alle Profile	farblos	80
	rauchfarben	68
	transparent-natur	54
Biegeradius mind. (in mm)	Trapez 70/18 und Welle 76/18	2.500
	Welle 177/51	10.000

Statische Angaben

Für RENOLIT ONDEX® HR Profilplatten sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unter Maß L) zu beachten:



Belastung 75 kg/m ²	
Profil	Maß L
70/18	800
76/18	800
177/51	1.200