

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 Werksgarantie auf Hagelsicherheit ohne Einschränkung*
- 10 Jahre Werksgarantie auf Korrosions-, Witterungs-, UV- und Lichtbeständigkeit*
- Kälteschlagzähigkeit bis -40 °C
- schwer entflammbar nach EN 13501-1
- resistent gegen viele Chemikalien
- durchsturzsicher nach 25 Jahren Außeneinsatz (BBG geprüft/Profil 177/51)
- bruch- und schlagfest
- in verschiedenen Farbtönen erhältlich

Anwendungen

- Überdachungen in Industrie und Landwirtschaft
- Gewächshäuser
- Terrassenüberdachungen
- Gartenlauben
- Dach- und Wandverkleidung

RENOLIT ONDEX® HR PROFILPLATTEN

TRAPEZ 70/18 ¹⁾		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Platten- breite	Nutz- breite	Länge										
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000
Farblos	Spundwand	80	B-s1, d0	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rauchfarben	Spundwand	45	B-s1, d0	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Transp.-natur	Spundwand	67	B-s1, d0	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Opak-weiß	Spundwand	0	B-s1, d0	1095	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Opak-grau	Spundwand	0	B-s1, d0	1095	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

WELLE 76/18 ²⁾		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Platten- breite	Nutz- breite	Länge										
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000

Farblos	Sinuswelle	80	B-s1, d0	1106	1064	o	•	•	•	o	•	•	•	•	o	•
----------------	-------------------	----	----------	------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

WELLE 130/30		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Platten- breite	Nutz- breite	Länge										
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000

Farblos	P8	80	B-s1, d0	1000	910	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
----------------	-----------	----	----------	------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

WELLE 177/51 ³⁾		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Platten- breite	Nutz- breite	Länge										
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000

Farblos	P5	80	B-s1, d0	920	873	•	•	•	o	•	o	o	o	o	o	o
	P6	80	B-s1, d0	1097	1050	•	•	•	o	•	o	o	o	o	o	o
Transp.-natur	P5	67	B-s1, d0	920	873	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	P6	67	B-s1, d0	1097	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

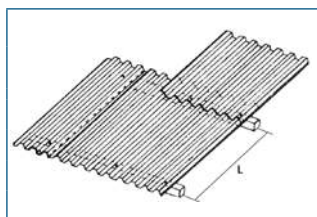
¹⁾ Das universelle Spundwand- und Trapezprofil

²⁾ Das universelle Wellprofil

³⁾ passend zu Eternit-Wellplatten

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

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

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

Profil 177/51 P6 3/4 ist auf Anfrage lieferbar

Brandzeugnis EN 13501-1 B-s1, d0 ~ vormals DIN 4102 B1 = schwer entflammbar