

REXOsun 76/18 PC-Trapezlichtplatten



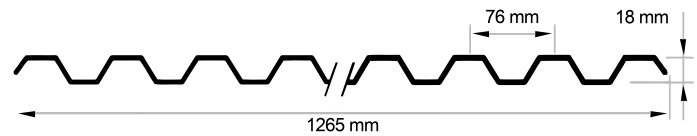
TECHNISCHE DATEN

Brandschutzklasse	B1
Flächengewicht (kg/m ²)	1,60 kg/m ²
Lichtdurchlässigkeit (%)	transp.: 92% bronze: 55% hitze-stop: 30%
Plattenstärke (mm)	1,1 mm
Profilbreite /-höhe (mm)	76mm / 18mm
UV-Durchlässigkeit	nein
UV-Stabilisierung	ja
Wärmedehnungskoeffizient (mm/C°/m)	0,065 mm/C°/m

22

PRODUKTINFORMATION

Diese Trapezlichtplatten mit 76/18 Trapez bestehen aus lichtdurchlässigem, witterungsbeständigem Polycarbonat. Trotz des geringen Gewichtes und der geringen Stärke sind die Platten schlagzäh und haben eine hervorragende Hagelfestigkeit. Hauptanwendungsgebiete sind überdachte Wege, Carports sowie Schutz- bzw. Vordächer.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	transparent	bronze	athermic
Transparenz	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Lichtdurchlässigkeit	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Hagel-/Schlagfestigkeit	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
UV-Beständigkeit	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Hitzeschutz	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Wärmedämmung	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Weiterverarbeitung	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

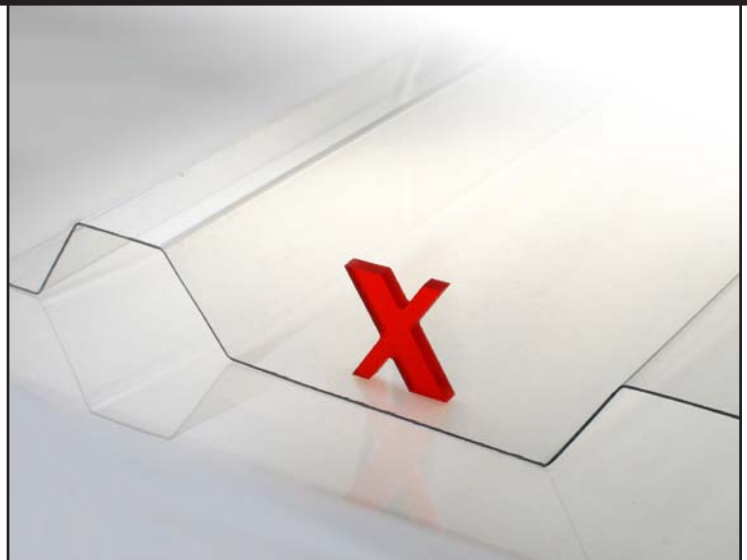
Beschreibung	Breite	Lieferlänge											Art-Nr.	
		1000	1500	2000	2550	3050	3550	4050	4550	5050	6050	7050		
REXOsun 76/18 PC-Trapezlichtplatten transparent	1265	o	o	o	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RPRO01000
REXOsun 76/18 PC-Trapezlichtplatten bronze	1265	o	o	o	o	x	x	x	x	x	x	x	x	RPRO01010
REXOsun 76/18 PC-Trapezlichtplatten hitze-stop (silber)	1265	o	o	o	~	~	~	x	x	x	x	x	x	RPRO01020

x = lagernd, Standardformat o = lagernd, Zuschnittsformat ~ = auf Anfrage

REXOsun 207/35 PC-Trapezlichtplatten

■ TECHNISCHE DATEN

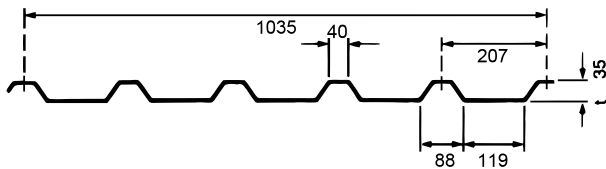
Brandschutzklasse	B1
Flächengewicht (kg/m ²)	1,43 kg/m ²
Lichtdurchlässigkeit (%)	92%
Plattenstärke (mm)	1,0 mm
Profilbreite /-höhe (mm)	207mm / 35mm
UV-Durchlässigkeit	nein
UV-Stabilisierung	ja
Wärmedehnkoeffizient (mm/C°/m)	0,065 mm/C°/m



23

■ PRODUKTINFORMATION

Diese transparenten Trapezlichtplatten mit 207/35 Trapez bestehen aus lichtdurchlässigem, witterungsbeständigem Polycarbonat. Trotz des geringen Gewichtes und der geringen Stärke sind die Platten schlagzäh und haben eine hervorragende Hagelfestigkeit. Durch die große Trapezstruktur wird eine höhere Traglast erreicht, wodurch eine größere freitragende Fläche ermöglicht wird. Hauptanwendungsgebiete sind Industriehallen, überdachte Wege, Carports sowie Schutz- bzw. Vordächer.



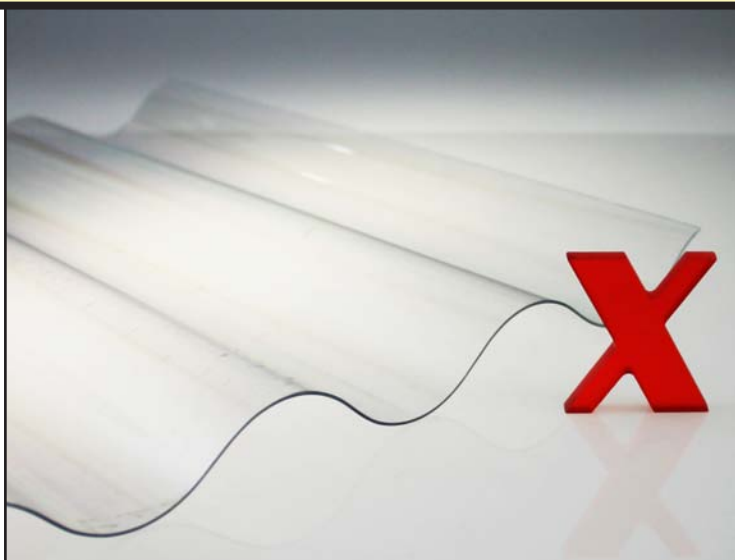
■ PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Transparenz	● ● ● ● ●
Lichtdurchlässigkeit	● ● ● ● ●
Hagel-/Schlagfestigkeit	● ● ● ● ●
UV-Beständigkeit	● ● ● ● ○
Hitzeschutz	● ○ ○ ○ ○
Wärmedämmung	● ○ ○ ○ ○
Weiterverarbeitung	● ● ● ● ●

Beschreibung	Breite	Lieferlänge										Art-Nr.		
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5150	6150		7150	
REXOsun 207/35 PC-Trapezlichtplatten, transparent	1075	o	o	o		o					x	x	x	RPRO01001

x = lagernd, Standardformat o = lagernd, Zuschnittsformat ~ = auf Anfrage

REXOsun 76/18 PC-Sinuswellplatten



■ TECHNISCHE DATEN

Brandschutzklasse	B2
Flächengewicht (kg/m ²)	1,10 kg/m ²
Lichtdurchlässigkeit (%)	92%
Plattenstärke (mm)	0,8 mm
Profilbreite /-höhe (mm)	76mm / 18mm
UV-Durchlässigkeit	nein
UV-Stabilisierung	ja
Wärmedehnungskoeffizient (mm/C°/m)	0,065 mm/C°/m

24

■ PRODUKTINFORMATION

Diese transparenten Wellplatten mit 76/18 Sinusprofil bestehen aus witterungsbeständigem Polycarbonat. Trotz der geringen Plattenstärke sind sie UV-beständig und schlagzäh. Aufgrund der einfachen Montage und dem sehr günstigen Preis sind sie eine optisch sehr attraktive Alternative zu gewöhnlichem Wellplastik aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Hauptanwendungsgebiete sind überdachte Wege, Carports sowie Schutz- oder Vordächer. Um eine optimale Stabilität zu erhalten empfiehlt sich ein Einsatz von ca. 8 Schrauben und Abstandhaltern pro Quadratmeter.

■ PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	transparent
Transparenz	● ● ● ● ●
Lichtdurchlässigkeit	● ● ● ● ●
Hagel-/Schlagfestigkeit	● ● ○ ○ ○
UV-Beständigkeit	● ● ● ● ○
Hitzeschutz	● ○ ○ ○ ○
Wärmedämmung	● ○ ○ ○ ○
Weiterverarbeitung	● ● ● ○ ○



Beschreibung	Breite	Lieferlänge										Art-Nr.	
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000		7000
REXOsun 76/18 PC-Sinuswellplatte, transparent	1265	o	o	x	x	x	x	x					RPRO01005

x = lagernd, Standardformat o = lagernd, Zuschnittsformat ~ = auf Anfrage

REXOsun 76/18 Acryl-Sinuswellplatten Wabe

■ TECHNISCHE DATEN

Brandschutzklasse	B2
Flächengewicht (kg/m ²)	3,47 kg/m ²
Lichtdurchlässigkeit (%)	transp.: 87% bronze: 55%
Plattenstärke (mm)	3,0 mm
Stegabstand (mm)	76mm / 18mm
UV-Durchlässigkeit	nein
UV-Stabilisierung	ja
Wärmedehnkoeffizient (mm/C°/m)	0,08 mm/C°/m



25

■ PRODUKTINFORMATION

Diese höchst witterungs- und alterungsbeständigen Wellplatten mit 76/18 Sinusprofil bestehen aus schlagzäh modifiziertem Acrylglas. Die klassische Wabenstruktur ist sehr beliebt, weil eventuell aufliegender Schmutz nicht sofort erkennbar ist und die Platte dennoch eine hohe Lichtdurchlässigkeit besitzt. Die Seite mit der Wabenstruktur wird immer nach unten verlegt, die glatte Seite wird als Außenseite verwendet. Aufgrund des durch die komplette Platte durchgehenden UV-Schutzes vergilben und verspröden die Platten nicht. Dies macht die REXOsun 76/18 Acryl-Sinusplatten zu einer sehr guten Wahl für die Dacheindeckung von Terrassendächer und Carports.



■ PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	transparent	bronze
Transparenz	● ● ○ ○ ○	● ● ○ ○ ○
Lichtdurchlässigkeit	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Hagel-/Schlagfestigkeit	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○
UV-Beständigkeit	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Hitzeschutz	● ● ○ ○ ○	● ● ○ ○ ○
Wärmedämmung	● ● ○ ○ ○	● ● ○ ○ ○
Weiterverarbeitung	● ● ○ ○ ○	● ● ○ ○ ○

Beschreibung	Breite	Lieferlänge											Art-Nr.	
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000		
REXOsun 76/18 Acryl-Sinuswellplatte, wabenstruktur, transparent	1045	o	o	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RPRO03000
REXOsun 76/18 Acryl-Sinuswellplatte, wabenstruktur, bronze	1045	o	o	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	RPRO03010

x = lagernd, Standardformat o = lagernd, Zuschnittsformat ~ = auf Anfrage