



Stegplatten für Terrassenüberdachungen


SKYLUX
Hello daylight!

Ungewöhnlich viel Tageslicht





Stoßfest, sicher, leicht, gut isolierend und attraktiv: Dies sind zweifellos die wichtigsten Eigenschaften einer Verglasung. Der Materialauswahl und der besonderen Zellstruktur ist es zu verdanken, dass Polyclear®-Polycarbonatplatten all diese Eigenschaften in sich vereinen. Diese Platten eignen sich auch ideal als Dach- oder Wandverglasung. Mit Polyclear®-Polycarbonatplatten lassen sich selbst Terrassenüberdachungen oder Pergolen mühelos zu kompletten Wintergärten und Veranden umfunktionieren.

ÜBERSICHT



Polyclear 10 mm 4-schalig



Top X5 16 mm



Top X6 16 mm



Top X6 32 mm



Top X11 EP 32 mm



Reflex Pearl 16 mm



Primalite 16 mm



Reflex Pearl EP 32 mm



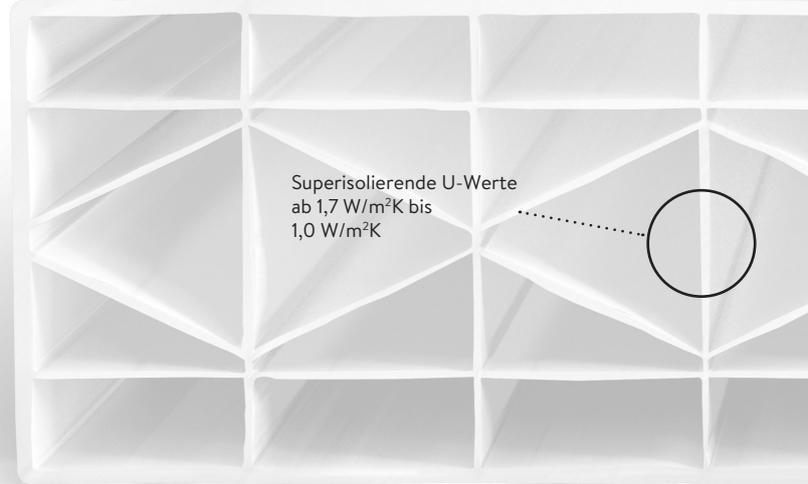
Primalite EP 32 mm



Relax 5M 32 mm



Entdecken Sie



1. Super Isolierend

Die isolierenden Eigenschaften von Polyclear®-Stegplatten genießen in unserem Markt einen ausgezeichneten Ruf. So erzielen sie mit den TOP-X 16 mm-Platten schon einen hervorragenden U-Wert von $1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$. Falls das noch nicht ausreicht, gibt es auch noch die breite Palette von 32 mm-Platten, mit denen sich ein U-Wert von $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreichen lässt. Diese TOP-X11 EP 32 mm-Platte ist dann auch das absolute Optimum, wenn es um Isolierung geht.

2. Super hitzeabweisend

Die meisten unserer 16- und 32 mm-Platten sind in den hitzeabweisenden Ausführungen unter dem Namen „Primalite“ oder „Reflex Pearl“ erhältlich. Dank der wärmereflektierenden Koextrusionsschicht an der Außenseite, reflektiert Primalite bis zu 59 % der Sonnenwärme. Dabei bietet die Platte noch immer eine optimale Lichtdurchlässigkeit von 82 %! Sie profitieren also nicht nur in den Wintermonaten von der Isolierung. Durch die hitzeabweisenden Eigenschaften bleibt die durchschnittliche Temperatur auf Ihrer Veranda in den warmen Sommermonaten angenehm kühler.

3. Extra steif

Dank ihrer X-Struktur sind die Polyclear®-Platten ausgesprochen robust. Deshalb können sie in voller Breite bis 1230 mm und unbegrenzter Länge installiert werden, sogar bei Belastungswerten von bis zu 750 N/m^2 .

Alle Vorteile Polyclear

←.....→
Kostengünstig dank
großer Plattenmaße

Die wärmereflektierende Schicht hält
65 % der Sonnenwärme ab

Die X-Struktur sorgt für
zusätzliche Festigkeit

Polycarbonat ist
feuerhemmend

Polycarbonat-Stegplatten

4. Wirtschaftlich attraktiv

Die extrabreiten Platten bis 1230 mm sind ideal, wenn eine budgetfreundliche Trägerkonstruktion gefragt ist, da sie die Zahl der Trägerprofile um 20 % reduzieren. Die besonders isolierenden Top-X®-Platten und die hitzeabweisenden Varianten Primalite® & Reflex Pearl sind der perfekte Ersatz für ältere, nicht-isolierende Vorgängermodelle. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite www.skylux.be.

5. Sicher und stoßfest

Polyclear®-Platten sind überaus stoßfest und bis zu 250 x stabiler als Glas. Die hohe Temperaturbeständigkeit und vor allem die selbstlöschenden Eigenschaften des Polycarbonats machen dieses Material zur ersten Wahl im Brandschutz. Polycarbonats sind außerdem ein Trumpf in Brandschutz.





EIGENSCHAFTEN POLYCARBONAT STEGPLATTEN

	Breite (mm)	Farbe	Gewicht (kg)	Lichtdurchlässigkeit (%)	U-Wert (W/m²K)	aufgehaltene Energie (1-g)	Lärmschutz (dB)	Minimal zulässiger Kaltbiegeradius (M)	max. Legelänge (M) **	
									500 N/m²	750 N/m²
Polyclear 10 mm 4-schalig	1050	klar	1,75	68 %	2,5	35 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	1200	klar	1,75	68 %	2,5	35 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	2100	klar	1,75	68 %	2,5	35 %	17	1,5	***	***
	1050	opal	1,75	61 %	2,5	39 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	1200	opal	1,75	61 %	2,5	39 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	2100	opal	1,75	61 %	2,5	39 %	17	1,5	***	***
Polyclear 3-schalig 2 x UV 16 mm	980	klar	2,6	74 %	2,4	30 %	18	2,4	⌘	5,3 m
	1050	klar	2,6	74 %	2,4	30 %	18	2,4	⌘	5,2 m
	1200	klar	2,6	74 %	2,4	30 %	18	2,4	⌘	5,0 m
	980	opal	2,6	62 %	2,4	38 %	18	2,4	⌘	5,3 m
	1050	opal	2,6	62 %	2,4	38 %	18	2,4	⌘	5,2 m
	1200	opal	2,6	62 %	2,4	38 %	18	2,4	⌘	5,0 m
Polyclear 3-schalig 16 mm	2100	klar	2,7	74 %	2,2	30 %	18	2,4	***	***
	2100	opal	2,7	62 %	2,2	38 %	18	2,4	***	***
Titan 10 mm	1050	klar	1,75	62 %	2,5		19	1,75	2,0 m	1,6 m
	1200	klar	1,75	62 %	2,5		19	1,75	2,0 m	1,6 m
	2100	klar	1,75	62 %	2,5		19	1,75	***	***
	1050	opal	1,75	32 %	2,5		19	1,75	2,0 m	1,6 m
	1200	opal	1,75	32 %	2,5		19	1,75	2,0 m	1,6 m
	2100	opal	1,75	32 %	2,5		19	1,75	***	***
Titan 16 mm	980	klar	2,5	62 %	2,1	48 %	21	2,8	⌘	⌘
	1050	klar	2,5	62 %	2,1	48 %	21	2,8	⌘	⌘
	1200	klar	2,5	62 %	2,1	48 %	21	2,8	⌘	⌘
	2100	klar	2,5	62 %	2,1	48 %	21	2,8	***	***
	980	opal	2,5	32 %	2,1	52 %	21	2,8	⌘	⌘
	1050	opal	2,5	32 %	2,1	52 %	21	2,8	⌘	⌘
	1200	opal	2,5	32 %	2,1	52 %	21	2,8	⌘	⌘
	2100	opal	2,5	32 %	2,1	52 %	21	2,8	***	***
Top X5 16 mm	980	klar	2,4	64 %	2,0	39 %	21	2,4	⌘	⌘*
	1050	klar	2,4	64 %	2,0	39 %	21	2,4	⌘	⌘*
	1200	klar	2,4	64 %	2,0	39 %	21	2,4	6 m	3,5 m
	2100	klar	2,4	64 %	2,0	39 %	21	2,4	***	***
	980	opal	2,4	55 %	2,0	46 %	21	2,4	⌘	⌘*
	1050	opal	2,4	55 %	2,0	46 %	21	2,4	⌘	⌘*
	1200	opal	2,4	55 %	2,0	46 %	21	2,4	6 m	3,5 m
	2100	opal	2,4	55 %	2,0	46 %	21	2,4	***	***
Top X6 16 mm	980	klar	2,5	59 %	1,8	39 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1050	klar	2,5	59 %	1,8	39 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1200	klar	2,5	59 %	1,8	39 %	21	3,5	⌘*	⌘*
	2100	klar	2,5	59 %	1,8	39 %	21	3,5	***	***
	980	opal	2,5	40 %	1,8	61 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1050	opal	2,5	40 %	1,8	61 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1200	opal	2,5	40 %	1,8	61 %	21	3,5	⌘*	⌘*
	2100	opal	2,5	40 %	1,8	61 %	21	3,5	***	***
Top X6 25 mm	2100	opal	3,3	41 %	1,5	66 %	22	5,3	***	***
Top X6 32 mm	980	klar	3,7	57 %	1,4	39 %	22	7,3	⌘	⌘
	980	opal	3,7	44 %	1,4	46 %	22	7,3	⌘	⌘
	1230	klar	3,7	57 %	1,4	39 %	22	7,3	⌘	⌘
	1230	opal	3,7	44 %	1,4	46 %	22	7,3	⌘	⌘
Top X11 EP 32 mm	980/1230	klar	3,8	42 %	1,0	57 %	23	4,4	⌘	⌘
	980/1230	opal	3,8	16 %	1,0	70 %	23	4,4	⌘	⌘
Reflex Pearl 16 mm	980/1200	opal	2,5	28 %	2,1	81 %	21	2,8	⌘	⌘
Reflex Pearl EP 32 mm	980/1230	opal	3,8	12 %	1,0	68 %	23	4,4	⌘	⌘
Primalite 16 mm	980	satin	2,5	26 %	2,1	68 %	21	2,8	⌘	⌘
	980/1200	klar	2,5	50 %	2,1	65 %	21	2,8	⌘	⌘
Primalite EP 32 mm	980/1230	satin	3,8	16 %	1,0	82 %	23	4,4	⌘	⌘
	1230	klar	3,8	30 %	1,0		23	4,4	⌘	⌘
Relax 5 M 32 mm	980/1230	opal	3,7	30 %	1,1	68 %	18	-	⌘	⌘

* Die Biegung muss in Richtung der Stege liegen, niemals quer dazu (Knickgefahr).

** Die maximale Legelänge ohne Querunterstützungen. Die Basis ist eine Belastung wie angegeben, ein Sicherheitsfaktor 1,5 und ein maximales Durchbiegen von 1/40 gegenüber der Plattenbreite.

*** nicht möglich

⌘ Braucht keine Querunterstützung

⌘* Legelänge max 5 m

Garantie pro Plattentyp erhältlich auf Anfrage
Toleranz auf Abmessungen:

Stärke ± 0,5 mm - Breite -2 / +6 mm

Länge 0 / 12 mm bis 3000 mm & >3000 : 0 / 0,4 %
(Wir empfehlen, Schnee vom Dach zu entfernen.)

ÜBERSICHT



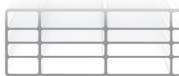
S2P Resist



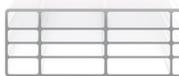
S2PA Alltop



S5P Resist



S5P Resist Heatstop



Entdecken Sie



Die wärmeres reflektierende Schicht hält 65 % der Sonnenwärme ab

Acryl Stegplatten

1. Klar

Diese Stegplatten werden aus Acryl hergestellt, das auch unter dem Markennamen Röhм Plexiglas® bekannt ist. Acrylplatten haben ausgezeichnete optische Eigenschaften und eine hohe Lichtdurchlässigkeit. Röhм® bietet 30 Jahre Garantie auf die Lichtdurchlässigkeit.

2. Langlebig

Acryl ist von Natur aus UV-beständig. So tritt auch nach 30 Jahren kein Vergilben und keine Verringerung des Lichteinfalls auf.

3. Mechanische Festigkeit

Material und Aufbau der Platten gewährleisten eine auffällig hohe Stabilität und Steifigkeit.

alle Vorteile PLEXIGLAS®

Acryl ist von Natur aus UV-beständig

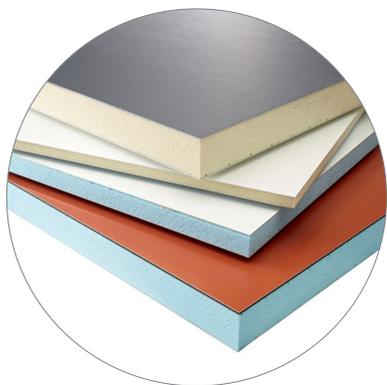
EIGENSCHAFTEN ACRYL STEGPLATTEN

	Breite (mm)	Farbe	Gewicht (kg)	Lichtdurchlässigkeit (%) nach DIN 5036	1-g Wert	U-Wert (W/m²K)	Lärmschutz (dB)	Garantie auf Anfrage	max. Legelänge ohne Querunterstützungen	
									500 N	750 N
S2P Resist AAA 16/64	980	klar	4,3	86 %	18 %	2,5	24	L+S+H	⌘	⌘
	980	opal	4,3	74 %	27 %	2,5	24	L+S+H	⌘	⌘
	1200	klar	4,3	86 %	18 %	2,5	24	L+S+H	6	5,1
	1200	opal	4,3	74 %	27 %	2,5	24	L+S+H	6	5,1
Alltop 16/64 *	980	klar	5	91 %	18 %	2,5	22	L+S	⌘	5,1
S5P Resist 32/32	1230	opal	5,8	45 %	59 %	1,5	> 24	L+S+H+E	⌘	⌘
Heatstop S5P Resist 32/32	1230	heatstop opal	5,8	35 %	69 %	1,5	> 24	L+S+H+E	⌘	⌘

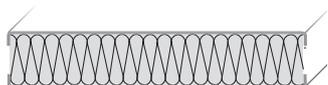
- L Erhaltung der Lichtdurchlässigkeit
- S Erhaltung der Steifigkeit und der Stärke
- E Erhaltung der wärmereflektierenden Eigenschaft
- H Erhaltung der Hagelbeständigkeit (Energie von 1 Joule)
- ⌘ braucht keine Querunterstützung
- * lässt UV-Strahle durch (ab von 290 nm)
- 1-g gesamte Rückstrahlung der Sonnenenergie

Toleranz auf Abmessungen:
 Stärke ± 0,5 mm - Breite -2 / +6 mm
 Länge 0 / 12 mm bis 3000 mm & >3000 : 0 / 0,4 %

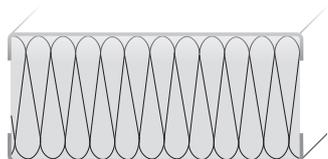
ÜBERSICHT



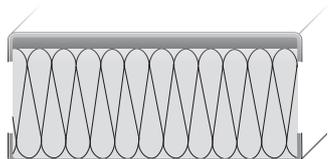
Pergotop 16mm



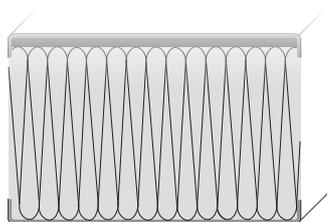
Pergotop 32mm



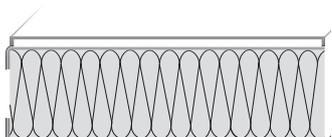
Pergotop Akustik 32mm



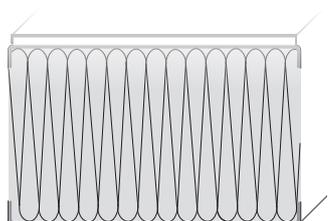
Pergotop Akustik 57mm



Pergotop-Soft Akustik 32mm



Pergotop-Soft Akustik 57mm



PERGOTOP

Diese Sandwichplatten werden aus extrudiertem Polystyrolschaum hergestellt, der zwischen zwei vorlackierten Aluminiumplatten verleimt wird. Damit werden sehr gute Dämmwerte erreicht. Da wir verschiedene Stärken anbieten, können diese Platten sowohl für neue Konstruktionen als auch bei Renovierungsvorhaben verwendet werden. Dank der Antikratzbeschichtung können Sie Ihre Überdachung sorglos genießen. Pergotop Akustik weist eine spezielle schalldämmende Schicht auf.

PERGOTOP-SOFT

Diese Sandwichplatten, die ebenfalls aus extrudiertem Polystyrolschaum hergestellt werden, der zwischen zwei vorlackierten Aluminiumplatten verleimt wird, sind in zwei Ausführungen erhältlich:

- 1x Soft: Mit einer schallabsorbierenden Soft-Beschichtung auf der Außenseite
- 2x Soft: Mit zwei schallabsorbierenden Soft-Beschichtungen auf Innen- und Außenseite.

Günstige Konstruktion

Die extrabreiten Platten bis 1230 mm mit 32 mm und 57 mm Stärke ermöglichen eine budgetfreundliche Dachkonstruktion.

Pergotop-Soft-Sandwichplatten werden genauso montiert wie Polyclear- und Röhm Plexiglas®-Platten.

Wartungsfreundlich und ästhetisch

Pergotop ist in den Ausführungen Weiß/Weiß, Schiefer/Weiß und Ziegel/Weiß erhältlich. Pergotop-Soft wird in Weiß/Weiß, Schiefer/Weiß und Braun/Weiß angeboten.



EIGENSCHAFTEN PERGOTOP UND PERGOTOP-SOFT

	Breite (mm)	Farbe	Gewicht (kg)	U-Wert (W/m²K)	Lärmschutz (dB)	max. Legelänge (M) **	
						500 N/m²	750 N/m²
PERGOTOP-SOFT							
16 mm standard	1200	Weiß/Weiß*	4,5	1,53	25	⌘	⌘
32 mm standard	1230	Weiß/Weiß*	5,1	0,83	23	⌘	⌘
32 mm akustik	1230	Weiß/Weiß*	5,3	0,89	25	⌘	⌘
	1230	Grau/Weiß*	5,3	0,89	25	⌘	⌘
57 mm akustik	1230	Rotbraun/Weiß*	5,3	0,89	25	⌘	⌘
	1230	Weiß/Weiß*	6,0	0,52	23	⌘	⌘
	1230	Grau/Weiß*	6,0	0,52	23	⌘	⌘
	1230	Rotbraun/Weiß*	6,0	0,52	23	⌘	⌘
PERGOTOP-SOFT							
32 mm Soft / Alu	1230	Weiß/Weiß*	6,2	0,83	25	⌘	⌘
	1230	Grau/Weiß*	6,2	0,83	25	⌘	⌘
	1230	braun/Weiß*	6,2	0,83	25	⌘	⌘
57 mm Soft / Alu	1230	Weiß/Weiß*	6,9	0,51	22	⌘	⌘
	1230	Grau/Weiß*	6,9	0,51	22	⌘	⌘
	1230	braun/Weiß*	6,9	0,51	22	⌘	⌘

* Pergotop & Pergotop-soft mit kratzfester, weißer Innenseite

** Die maximale Legelänge ohne Querunterstützungen. Die Basis ist eine Belastung wie angegeben, ein Sicherheitsfaktor 1.5 und ein maximales Durchbiegen von 1/40 gegenüber der Plattenbreite.

⌘ Braucht keine Querunterstützung

Garantie pro Plattentyp erhältlich auf Anfrage

Toleranz auf Abmessungen:

Stärke ± 1,5 mm - Breite -2 / +6 mm

Länge 0 / 12 mm bis 3000 mm & >3000 : 0 / 0,4 %

(Wir empfehlen, Schnee vom Dach zu entfernen.)



Tageslicht ist in unser DNA verankert

SkyLux ist eine Marke von AG.Plastics. Unser Familienunternehmen wurde 1954 als Großhandel für Glas und Spiegel gegründet. Tageslicht ist also von Anfang an fester Bestandteil unseres Lebens und unserer Arbeit. Unsere ersten Lichtkuppeln haben wir vor knapp 50 Jahren hergestellt. Heute stehen wir in Europa für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Darüber hinaus produzieren wir Lichtbänder und Verandasysteme und vertreiben. Fassadenverkleidungen und Kunststoffplatten. Unsere Mission? Den Menschen so viel Tageslicht wie möglich zu schenken.



Ein breites Sortiment an Kunststoffprodukten

Unser Sortiment an Kunststoffprodukten für den Bausektor und die Baumärkte ist äußerst umfangreich. Auf unserem 12 ha großen Betriebsgelände verfügen wir nicht nur über mehrere Produktionseinheiten, sondern auch über beträchtliche Lagerkapazitäten. Das bedeutet: Wir können sehr schnell liefern und mühelos das größte Kunststofflager in Europa unterhalten. Damit Transport und Service reibungslos funktionieren, betreiben wir unseren eigenen Fuhrpark.



Sie suchen einen Installateur?

Wir helfen Ihnen dabei, in kürzester Zeit einen Fachmann zur Installation unserer Produkte ganz in Ihrer Nähe zu finden.

Bitte senden Sie uns dafür eine E-Mail an info@skylux.be. Wir lassen Ihnen so schnell wie möglich die Kontaktdaten eines geeigneten Fachmanns zukommen.

Sie wünschen weitere Informationen?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf unter der Telefonnummer +32 (0)56 20 00 00 oder per E-Mail an info@skylux.be.

Auf www.skylux.be finden Sie alle Informationen über unsere Produkte.

SKYLUX IS A REGISTERED BRAND OF AG.PLASTICS
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.BE


SKYLUX[®]
Hello daylight!