

Verandaplatten



Opmerkelijk veel daglicht





Slagvast, veilig, licht in gewicht, goed isolerend en mooi ogend: dit zijn ongetwijfeld de belangrijkste karakteristieken van een beglazing. Door de materiaalkeuze en bijzondere celstructuur verenigen Polyclear® polycarbonaat platen al deze eigenschappen in zich. Deze platen zijn dan ook ideaal als dak- of wandbeglazing. Polyclear® polycarbonaat platen vormen in een terrasoverkapping of pergola zelfs de ideale doorgroei naar een volwaardige serre of veranda.

OVERZICHT



Polyclear 4-wandig 10 mm



Top X5 16 mm



Top X6 16 mm



Top X6 32 mm



Top X11 EP 32 mm



Reflex Pearl 16 mm



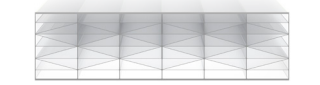
Primalite 16 mm



Reflex Pearl EP 32 mm



Primalite EP 32 mm



Relax 5M 32 mm



Ontdek alle

U-waarden van
2,5 W/m²K tot 1,0 W/m²K

1. Superisolerend

De isolerende eigenschappen van meerwandige Polyclear® platen staan hoog aangeschreven in de markt. Zo bereikt u met de TOP-X 16mm platen reeds een uitstekende U-waarde van 1,8 W/m²K. Indien dit echter nog niet voldoet, is er ook nog de brede waaier aan 32 mm platen, waarbij we u de ultieme U-waarde van 1,0 W/m²K kunnen aanbieden. Deze TOP-X11 EP 32 mm plaat is dan ook het neusje van de zalm qua isolatie.

2. Super hittewerend

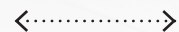
De meeste van onze 16 en 32 mm platen zijn verkrijgbaar in hittewerende uitvoeringen onder de benaming "Primalite" of "Reflex Pearl". Dankzij de warmtereflecterende coëxtrusielaag aan de buitenzijde reflecteert de Primalite tot 59% van de zonnewarmte, terwijl de plaat nog steeds een optimale lichttransmissie van 82% biedt!

U geniet dus niet alleen van de isolatie tijdens de wintermaanden, dankzij de hittewerende eigenschappen blijft de gemiddelde temperatuur in uw veranda tijdens de warmere zomermaanden bijzonder aangenaam.

3. Extra stijf

Dankzij hun X-structuur bezitten de Polyclear® platen een uitgesproken stijfheid waardoor de meeste geplaatst kunnen worden op volle breedte tot 1.230 mm en onbeperkte lengte, zelfs bij een belasting tot 750 N/m².

voordelen Polyclear



Voordeliger door grote
plaatbreedte



De hittewerende coëxtrusielaag
reflecteert tot 65% van
de zonnearmte

De X-structuur zorgt
voor extra stevigheid



Polycarbonaat is
brandveilig

Meerwandig polycarbonaat

4. Voordelige constructie

De grote plaatbreedte tot 1230 mm is ideaal voor een budgetvriendelijke draagconstructie. Het aantal draagprofielen vermindert met 20%. De superisolerende Top-X® platen en de hittewerende varianten Primalite® & Reflex Pearl zijn de ideale platen om oude platen te vervangen. Voor meer info, surf naar www.skylux.be.

5. Veilig

Polyclear® platen zijn uiterst slagvast: tot 250x sterker dan glas. De hoge temperatuurbestendigheid en vooral de zelfdovende eigenschappen van de polycarbonaat grondstof vormen bovendien een belangrijke troef bij brandpreventie.





EIGENSCHAPPEN MEERWANDIGE POLYCARBONAAT PLATEN

	breedte (mm)	kleur	gewicht (kg)	lichttransmissie (%)	U-waarde (W/m²K)	tegengehouden energie (1-g)	geluidsisolatie (dB)	minimale toegelaten koudbuigradius (m) *	max. leglengte (m) **	
									500 N/m²	750 N/m²
Polyclear 4-wandig 10 mm	1050	helder	1,75	68 %	2,5	35 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	1200	helder	1,75	68 %	2,5	35 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	2100	helder	1,75	68 %	2,5	35 %	17	1,5	***	***
	1050	opaal	1,75	61 %	2,5	39 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	1200	opaal	1,75	61 %	2,5	39 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	2100	opaal	1,75	61 %	2,5	39 %	17	1,5	***	***
Polyclear 3-wandig 2 x UV 16 mm	980	helder	2,6	74 %	2,4	30 %	18	2,4	⌘	5,3 m
	1050	helder	2,6	74 %	2,4	30 %	18	2,4	⌘	5,2 m
	1200	helder	2,6	74 %	2,4	30 %	18	2,4	⌘	5,0 m
	980	opaal	2,6	62 %	2,4	38 %	18	2,4	⌘	5,3 m
	1050	opaal	2,6	62 %	2,4	38 %	18	2,4	⌘	5,2 m
	1200	opaal	2,6	62 %	2,4	38 %	18	2,4	⌘	5,0 m
Polyclear 3-wandig 16 mm	2100	helder	2,7	74 %	2,2	30 %	18	2,4	***	***
	2100	opaal	2,7	62 %	2,2	38 %	18	2,4	***	***
Titan 10 mm	1050	helder	1,75	62 %	2,5		19	1,75	2,0 m	1,6 m
	1200	helder	1,75	62 %	2,5		19	1,75	2,0 m	1,6 m
	2100	helder	1,75	62 %	2,5		19	1,75	***	***
	1050	opaal	1,75	32 %	2,5		19	1,75	2,0 m	1,6 m
	1200	opaal	1,75	32 %	2,5		19	1,75	2,0 m	1,6 m
	2100	opaal	1,75	32 %	2,5		19	1,75	***	***
Titan 16 mm	980	helder	2,5	62 %	2,1	48 %	21	2,8	⌘	⌘
	1050	helder	2,5	62 %	2,1	48 %	21	2,8	⌘	⌘
	1200	helder	2,5	62 %	2,1	48 %	21	2,8	⌘	⌘
	2100	helder	2,5	62 %	2,1	48 %	21	2,8	***	***
	980	opaal	2,5	32 %	2,1	52 %	21	2,8	⌘	⌘
	1050	opaal	2,5	32 %	2,1	52 %	21	2,8	⌘	⌘
	1200	opaal	2,5	32 %	2,1	52 %	21	2,8	⌘	⌘
	2100	opaal	2,5	32 %	2,1	52 %	21	2,8	***	***
Top X5 16 mm	980	helder	2,4	64 %	2,0	39 %	21	2,4	⌘	⌘*
	1050	helder	2,4	64 %	2,0	39 %	21	2,4	⌘	⌘*
	1200	helder	2,4	64 %	2,0	39 %	21	2,4	6 m	3,5 m
	2100	helder	2,4	64 %	2,0	39 %	21	2,4	***	***
	980	opaal	2,4	55 %	2,0	46 %	21	2,4	⌘	⌘*
	1050	opaal	2,4	55 %	2,0	46 %	21	2,4	⌘	⌘*
	1200	opaal	2,4	55 %	2,0	46 %	21	2,4	6 m	3,5 m
Top X6 16 mm	2100	opaal	2,4	55 %	2,0	46 %	21	2,4	***	***
	980	helder	2,5	59 %	1,8	39 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1050	helder	2,5	59 %	1,8	39 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1200	helder	2,5	59 %	1,8	39 %	21	3,5	⌘*	⌘*
	2100	helder	2,5	59 %	1,8	39 %	21	3,5	***	***
	980	opaal	2,5	40 %	1,8	61 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1050	opaal	2,5	40 %	1,8	61 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1200	opaal	2,5	40 %	1,8	61 %	21	3,5	⌘*	⌘*
Top X6 25 mm	2100	opaal	3,3	41 %	1,5	66 %	22	5,3	***	***
	2100	opaal	3,3	41 %	1,5	66 %	22	5,3	***	***
Top X6 32 mm	980	helder	3,7	57 %	1,4	39 %	22	7,3	⌘	⌘
	980	opaal	3,7	44 %	1,4	46 %	22	7,3	⌘	⌘
	1230	helder	3,7	57 %	1,4	39 %	22	7,3	⌘	⌘
	1230	opaal	3,7	44 %	1,4	46 %	22	7,3	⌘	⌘
Top X11 EP 32 mm	980/1230	helder	3,8	42 %	1,0	57 %	23	4,4	⌘	⌘
	980/1230	opaal	3,8	16 %	1,0	70 %	23	4,4	⌘	⌘
Reflex Pearl 16 mm	980/1200	opaal	2,5	28 %	2,1	81 %	21	2,8	⌘	⌘
Reflex Pearl EP 32 mm	980/1230	opaal	3,8	12 %	1,0	68 %	23	4,4	⌘	⌘
Primalite 16 mm	980	satijn	2,5	26 %	2,1	68 %	21	2,8	⌘	⌘
	980/1200	helder	2,5	50 %	2,1	65 %	21	2,8	⌘	⌘
Primalite EP 32 mm	980/1230	satijn	3,8	16 %	1,0	82 %	23	4,4	⌘	⌘
	1230	helder	3,8	30 %	1,0		23	4,4	⌘	⌘
Relax 5 M 32 mm	980/1230	opaal	3,7	30 %	1,1	68 %	18	-	⌘	⌘

- * steeds buigen parallel aan de richting van de kanalen, nooit dwars (gevaar voor knikken)
- ** de maximum leglengte zonder dwarssteunen; basis hierbij is een belasting zoals aangegeven, een veiligheidsfactor 1,5 en een maximale doorbuiging van 1/40 tov de plaatbreedte
- *** niet van toepassing
- ⌘ geen dwarsondersteuning vereist
- ⌘* leglengte max 5 m

Garantie per plaattype verkrijgbaar op aanvraag.
Tolerantie op afmetingen:
dikte ± 0,5 mm - breedte -2 /+6 mm
lengte 0 /+12 mm tot 3000 mm & > 3000 : 0 /+0,4 %
(We raden aan om het dak sneeuwrij te maken.)

OVERZICHT



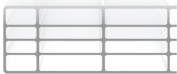
S2P Resist



S2PA Alltop



S5P Resist



S5P Resist Heatstop



Ontdek alle

De hittewerende coëxtrusielaag reflecteert tot 65% van de zonnewarmte

Meerwandig acrylaat

1. Helder

Deze meerwandige platen zijn vervaardigd uit acrylaat, ook bekend onder de merknaam PLEXIGLAS®. Acrylaatplaten hebben uitstekende optische kwaliteiten en een hoge lichttransmissie, die na 10 jaar nagenoeg onveranderd blijft.

2. Duurzaam

Acrylaat is van nature uit uv-bestendig. Er treedt dus geen verkleuring of verminderde lichtinval op, ook niet na vele jaren.

3. Mechanische sterkte

Materie en structuur van de platen verzekeren een opvallende stevigheid en stijfheid.

voordelen PLEXIGLAS®

Acrylaat is van nature UV-bestendig

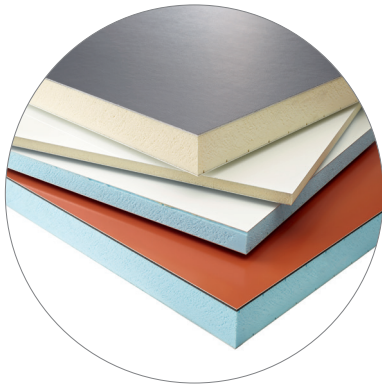
EIGENSCHAPPEN MEERWANDIGE ACRYLAAT PLATEN

	breedte (mm)	kleur	gewicht (kg)	lichttransmissie (%) volgens DIN 5036	1-g waarde	U-waarde (W/m ² K)	geluids-isolatie (dB)	garantie op aanvraag	max. leglengte zonder dwarssteun	
									500 N	750 N
S2P Resist AAA 16/64	980	helder	4,3	86 %	18 %	2,5	24	L+S+H	⌘	⌘
	980	opaal	4,3	74 %	27 %	2,5	24	L+S+H	⌘	⌘
	1200	helder	4,3	86 %	18 %	2,5	24	L+S+H	6	5,1
	1200	opaal	4,3	74 %	27 %	2,5	24	L+S+H	6	5,1
Alltop 16/64 *	980	helder	5	91 %	18 %	2,5	22	L+S	⌘	5,1
S5P Resist 32/32	1230	opaal	5,8	45 %	59 %	1,5	> 24	L+S+H+E	⌘	⌘
Heatstop S5P Resist 32/32	1230	heatstop opaal	5,8	35 %	69 %	1,5	> 24	L+S+H+E	⌘	⌘

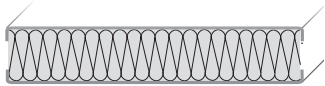
- L behoud van lichttransmissie
- S behoud van stijfheid en sterkte
- E behoud van warmtereflecterende eigenschap
- H behoud van hagelbestendigheid (energie van 1 Joule)
- ⌘ geen dwarsondersteuning vereist
- * laat uv-stralen door (vanaf 290 nm)
- 1-g totale reflectie van de zonne-energie

tolerantie op afmetingen:
 dikte ± 0,5 mm - breedte -2 /+6 mm
 lengte 0 /+12 mm tot 3000 mm & > 3000 : 0 /+0,4 %

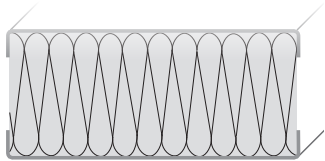
OVERZICHT



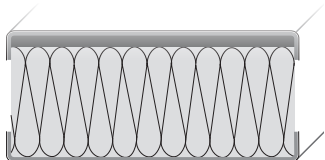
Pergotop 16mm



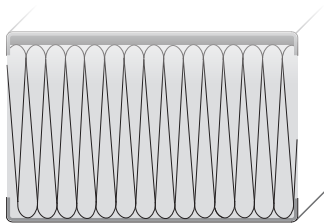
Pergotop 32mm



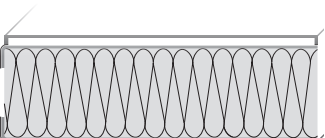
Pergotop Akoestiek 32mm



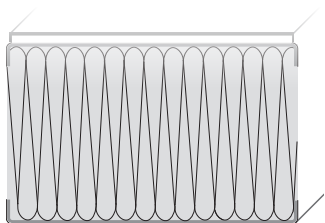
Pergotop Akoestiek 57mm



Pergotop-Soft Akoestiek 32mm



Pergotop-Soft Akoestiek 57mm



Ontdek alle voordelen van sandwichpanelen



PERGOTOP

Deze sandwichpanelen zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd polystyreenschuim, verlijmd tussen 2 voorgelakte aluminium platen. Hierdoor kunnen we zeer sterke isolatiewaarden behalen. Door de verschillende diktes die we aanbieden, kunnen deze zowel toegepast worden bij nieuwe constructies als bij renovatie. De anti-kraslaag zorgt ervoor dat u zonder zorgen kunt genieten van uw overkapping. Pergotop Akoestiek heeft een extra geluidsdempende laag.

PERGOTOP-SOFT

Deze sandwichpanelen - eveneens vervaardigd uit geëxtrudeerd polystyreenschuim, verlijmd tussen 2 voorgelakte aluminium platen - bestaan in 2 uitvoeringen:

- 1x Soft: met 1 geluidsabsorberende Soft-laag aan de buitenzijde
- 2x Soft: met 2 geluidsabsorberende Soft-lagen aan de binnen- en buitenzijde

Voordelige constructie

Door de grote plaatbreedte tot 1230 mm in 32 mm en 57 mm platen bekomt u een budgetvriendelijke draagconstructie. Pergotop-Soft sandwichpanelen worden op dezelfde manier geplaatst als Polyclear- en Plexiglas®-platen.

Onderhoudsvriendelijk en esthetische afwerking

Pergotop is verkrijgbaar in de uitvoeringen wit/wit, ardoise/wit, tuile/wit. Pergotop-Soft wordt aangeboden in wit/wit, ardoise/wit en bruin/wit.



EIGENSCHAPPEN PERGOTOP EN PERGOTOP-SOFT

	breedte (mm)	kleur	gewicht (kg/m ²)	U-waarde (W/m ² K)	geluidsisolatie (dB)	max. leglengte (m) **	
						500 N/m ²	750 N/m ²
PERGOTOP							
16 mm Standaard	1200	wit/wit*	4,5	1,53	25	⌘	⌘
32 mm Standaard	1230	wit/wit*	5,1	0,83	23	⌘	⌘
32 mm akoestiek	1230	wit/wit*	5,3	0,89	25	⌘	⌘
	1230	ardoise/wit*	5,3	0,89	25	⌘	⌘
	1230	tuile/wit*	5,3	0,89	25	⌘	⌘
57 mm akoestiek	1230	wit/wit*	6,0	0,52	23	⌘	⌘
	1230	ardoise/wit*	6,0	0,52	23	⌘	⌘
	1230	tuile/wit*	6,0	0,52	23	⌘	⌘
PERGOTOP-SOFT							
32 mm Soft / Alu	1230	wit/wit*	6,2	0,83	25	⌘	⌘
	1230	ardoise/wit*	6,2	0,83	25	⌘	⌘
	1230	bruin/wit*	6,2	0,83	25	⌘	⌘
57 mm Soft / Alu	1230	wit/wit*	6,9	0,51	22	⌘	⌘
	1230	ardoise/wit*	6,9	0,51	22	⌘	⌘
	1230	bruin/wit*	6,9	0,51	22	⌘	⌘

* Pergotop & Pergotop-soft binnenzijde in anti-kras wit

** de maximum leglengte zonder dwarssteunen; basis hierbij is een belasting zoals aangegeven, een veiligheidsfactor 1,5 en een maximale doorbuiging van 1/40 tov de plaatbreedte

⌘ geen dwarsondersteuning vereist

garantie per plaattype verkrijgbaar op aanvraag tolerantie op afmetingen:

dikte ± 1,5 mm - breedte -2 / +6 mm

lengte 0 / +12 mm tot 3000 mm & > 3000 : 0 / +0,4 %
(We raden aan om het dak sneeuwvrij te maken.)



Daglicht zit in ons DNA

Skylux is een merk van AG.Plastics. Ons familiebedrijf startte in 1954 als een groothandel van glas en spiegels. Daglicht zit dus al heel lang in ons DNA. Onze eerste lichtkoepels maakten wij bijna 50 jaar geleden. Vandaag staan ze in heel Europa synoniem voor **kwaliteit, innovatie en duurzaamheid**. Daarnaast produceren we ook lichtstraten en verandasystemen en verdelen we gevelpanelen en kunststofplaten. Onze missie? Zoveel mogelijk **gratis daglicht** tot bij de mensen brengen.



Een breed assortiment aan kunststofproducten

Ons assortiment kunststofproducten voor de bouwsector en doe-het-zelfmarkt is erg uitgebreid. Maar even belangrijk: we kunnen **erg snel leveren**. Op onze bedrijfsterreinen - samen 12 ha groot - beschikken we naast onze verschillende productie-eenheden over heel wat magazijnruimte. Zo kunnen we moeiteloos de **grootste voorraad van kunststoffen** in Europa beheren. Om een vlotte levering en perfecte service te garanderen, beschikken we ook over een uitgebreid eigen wagenpark.



Zoekt u een plaatser?

Ook al bent u een handige Harry, toch laat u onze producten beter installeren door een ervaren vakman. Binnen de drie werkdagen helpen we u een plaatser in uw buurt te vinden.

Stuur een mail naar vindeenplaatser@skylux.be en we bezorgen u zo snel mogelijk de gegevens van de geknipte vakman.

Meer informatie nodig?

Bel ons op [+32 \(0\)56 20 00 00](tel:+32205620000) of mail naar info@skylux.be
Op www.skylux.be vindt u alle info over al onze producten.
