

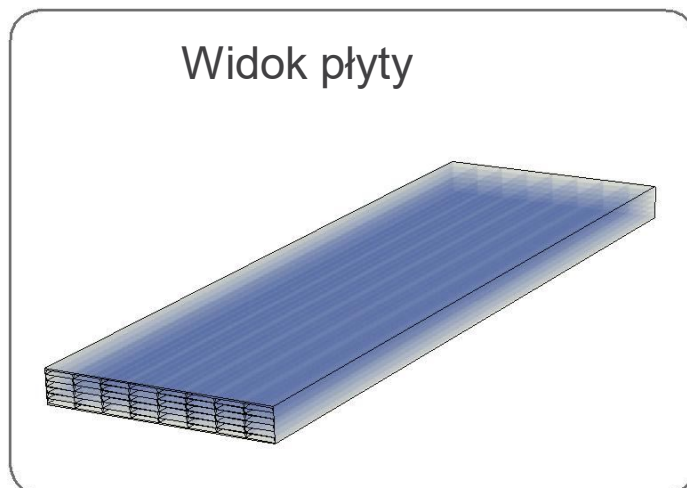


SUNLITE® 7 Wall

Wielościenna płyta poliwęglanowa

Informacje ogólne

Wzmocniona konstrukcja płyt poliwęglanowych SUNLITE umożliwia uzyskanie wyrobu o niskiej masie a jednocześnie dużej wytrzymałości na uderzenia i dobrych parametrach izolacji cieplnej. Dzięki tym cechom oraz wysokiej przepuszczalności światła, płyty SUNLITE są doskonałym wyrobem do różnego rodzaju architektonicznych zadaszeń i przeszkleń, jak również do zadaszeń szklarni stosowanych w rolnictwie.



Standardowe cechy fizyczne

Cecha	Jednostka	Wartość				
Całkowita grubość	mm	10	16	20	25	
Masa powierzchniowa	kg/m ²	1,9	2,55	3,0	3,5	
Współczynnik U (Ug)	W/m ² •K	2,3	1,75	1,6	1,45	
Współczynnik U (Ug) - jednostki USA	BTU / (h-ft ² •°F)	0,4	0,32	0,28	0,26	
Standardowe szerokości arkuszy (pomiędzy zamkniętymi komorami)*	mm	700, 980, 1050, 1200, 1250, 2100				
Standardowe długości arkuszy*	mm	6,0, 7,0				
Odległość pomiędzy przegrodami komór	mm	14				
Przepuszczalność światła	Bezbarwny	%	64	64	62	60
	Opal WD	%	54	54	54	50
	Brązowy	%	29	29	29	22
Min. promień gięcia na zimno	M	2,0	3,2	4,0	5,0	
Temperatura robocza	W krótkim okresie	°C	od -40 do +120			
	W długim okresie	°C	od -40 do +100			
Praktyczny zakres rozszerzalności/kurczliwości cieplnej	mm/m	3				
Parametry palności (EN 13501-1 2013)		B-s1, d0				

* Opcje niestandardowe są dostępne na zamówienie.

Widok płyty

Tolerancje

Szerokość		od 0 do +4 mm
	< 3 m	od 0 do +5 mm
Długość	3-5 m	od 0 do +7 mm
	> 5 m	od 0 do +10 mm
Masa		±5% masy nominalnej
Przepuszczalność światła		±4% określonej przepuszczalności

Instalacja

Przy doborze płyt SUNLITE należy uwzględnić rozszerzalność cieplną materiału na złączach na obu końcach oraz po bokach; nominalna wartość to 3 mm na metr. Więcej informacji znajduje się w instrukcji technicznej dotyczącej płyt SUNLITE.



Dystrybutor:
 Scala Plastics Poland Sp. z o.o.
 ul. Wrzesińska 70, 62-025 Kostrzyn Wlkp.
www.scalaplastics.pl , info@scalaplastics.pl

