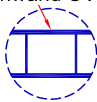
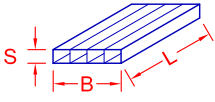

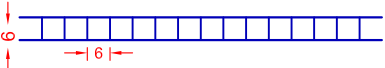


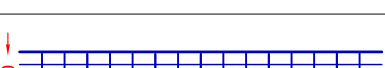
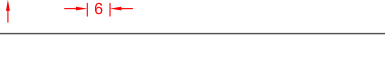





Außenwand UV-Schutz 				Gewicht kg/m ²	Mindest- radius mm	Lichtdurchlässigkeit			Wärmedurch- gangszahl [U-Wert] W/m ² K	Schall- dämmung [Rw] dB
	S	B	L (**)			Transp. (***)	Opal (***)	Bronze (***)		
	mm	mm	mm			%	%	%		
	4	2100	6000	0,8	700	79	77	59	4,1	
	6	2100	6000	1,3	900	79	77	48	3,7	
	8	2100	6000	1,5	1200	81	78	48	3,3	
	10	2100 1250 (*)	6000	1,7	1500	80	70	41	3,1	16
	10 4-Steg	2100 1250 (*)	6000	1,75	1500	68	61	-	2,5	17
	16 5X	2100 1220	6000	2,4	3000	66	54	26	2,0	18
	20 5X	2100 (*) 1200 (*)	6000	3,0	3000	60	40	35	1,9	20
	25 5X	2100 (*) 1200 (*)	6000	3,3	-	60	25	35	1,5	18
	32 5M	1200	6000	3,7	-	48	38	12	1,1	18

ANMERKUNGEN	(*) Breite auf Anfrage für Mengen
	(**) Standardlänge - andere Längen auf Anfrage für Mengen
	(***) Standardfarben - andere Farben auf Anfrage für Mengen

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN des Polycarbonats	Wärmeausdehnung	0,065	mm/m K
	Temperaturbeständigkeit	-40 / +120	°C

Haftungsklausel: die aufgeführten Werte und Empfehlungen gründen auf wahrheitsgetreuen Angaben und den bisherigen Erfahrungen. Es kann keine Garantie der enthaltenen Angaben übernommen werden, da der Verwendungszweck und die Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen. Diese Angaben befreien den Verwender nicht davon, alle Kontrollen durchzuführen, um festzustellen, ob die Materialien seinen Bedürfnissen und den laufenden Gesetzen entsprechen.
AKRAPLAST Sistemi behält sich Änderungen der Produkte und des Inhalts dieser Broschüre vor.

GARANTIE

AKRATHERM Platten sind auf der Außenseite durch Koextrusionsprozess gegen UV-Strahlen geschützt. In Europa gilt eine **GARANTIE von 10 JAHREN** nach Kaufdatum in Bezug auf Vergilbung und Witterungsbeständigkeit (Hagel, usw.). Für außereuropäische Länder kann die Garantie eine andere Dauer haben. Für weitere Informationen fordern Sie bitte die Garantiebescheinigung an.

PRÜFZEUGNISSE

Die **AKRATHERM** Platten sind in Bezug in **Brandstoffklasse EN 13501-1 B s1 d0 / DIN 4102 B1** eingestuft. Für weitere Details und Prüfzeugnisse für andere Länder, fordern Sie bitte Kopie des entsprechenden Prüfzeugnisses an.

CHEMIKALIENBESTÄNDIG

Bitte befragen Sie uns über die Verträglichkeit mit chemischen Produkten.

HINWEISE für die VERLEGUNG

Platten mit der UV-geschützten Seite nach außen verlegen (siehe Schutzfilm) und mit den Hohlkammern parallel zur Wasserlaufrichtung.

Bei gebogenen Anwendungen immer entlang der Hohlkammern biegen, nie senkrecht zu den Hohlkammern. Einhaltung des vorgegeben Biege-Mindestradius, um übertriebene Spannungen auf der Außenseite zu vermeiden, die zur Beschleunigung einer „Veralterung“ der Platten führen kann.

Für den Plattenzuschnitt können eine Trennschere, Stichsäge und Schlagschere verwendet werden.

Nach dem Aufbau sofort den Schutzfilm entfernen, um den Klebeeffect bei Sonneneinwirkung zu vermeiden.

Für Verschraubung kommt auf jedes Bohrloch eine Dichtungsscheibe; das Bohrloch muss größer als der Schraubendurchmesser sein, um die thermischen Bewegungen zu gewährleisten.

Zu verwenden sind die dazugehörigen Schrauben und Dichtungen sowie die Kappen inklusive Dichtung.

Wenn nötig, nur Polycarbonat-verträgliches Silikon verwenden.

PFLEGE und INSTANDHALTUNG

Die Platten dürfen nicht ohne geeigneten Schutz der Sonne und der Witterung ausgesetzt gelagert werden.

Es ist ratsam, die Platten regelmäßig zu reinigen, um die durch Staub und Umweltverschmutzung entstandene Schmutzschicht zu entfernen.

Zur Reinigung kaltes oder lauwarmes Wasser verwenden und (wenn nötig) neutrale Reinigungsmittel; keine Scheuerlappen, heißes Wasser und/oder chemische Reinigungsmittel verwenden; es ist zu vermeiden, die Paneele zu reinigen, wenn diese von der Sonne erhitzt sind.

Haftungsklausel: die aufgeführten Werte und Empfehlungen gründen auf wahrheitsgetreuen Angaben und den bisherigen Erfahrungen. Es kann keine Garantie der enthaltenen Angaben übernommen werden, da der Verwendungszweck und die Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen. Diese Angaben befreien den Verwender nicht davon, alle Kontrollen durchzuführen, um festzustellen, ob die Materialien seinen Bedürfnissen und den laufenden Gesetzen entsprechen.

AKRAPLAST Sistemi behält sich Änderungen der Produkte und des Inhalts dieser Broschüre vor.