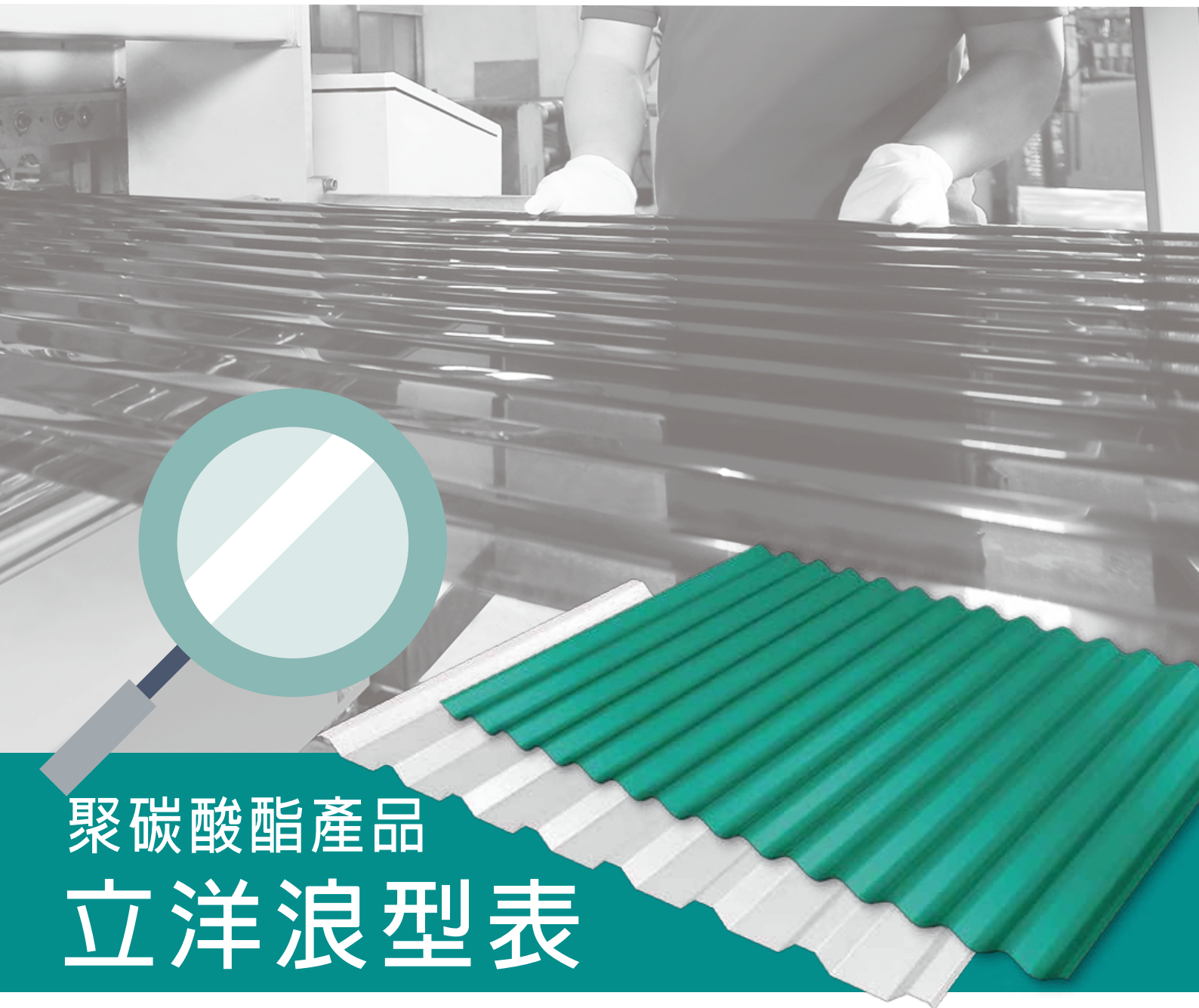




聚碳酸酯產品
立洋浪型表

專精塑膠採光浪板的首選
www.lyon.com.tw

POLYCARBONATE CORRUGATED SHEET

專精塑膠採光浪板的首選

產品

概論

聚碳酸酯角浪板是一個具有優異的耐衝擊性，透明性和高透光度的高聚合物。其優良的機械性能、熱性能和電氣性能使其在建築施工、景觀、農牧業、DIY項目或旨在提高採光日照的任何建案中，皆為優良的材料。

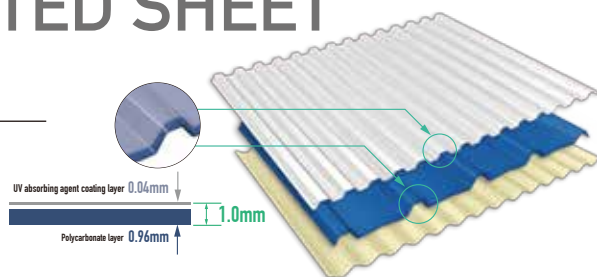
美觀性

浪板在構築空間中扮演建材的角色；立洋融入美學與功能的角度，掌控每個浪型的尺寸，除了增添建築外形的美觀性及耐久性，更突顯建材的完美性能，為客戶量身打造特殊浪型，提供高品質的浪板產品。

擴散

擴散板的透光率可達**89%**，可減少刺眼的強光或因陽光直接照射所造成的強烈明暗對比，同時又可保有足夠的自然光線

擴散板的特性不論是屋頂、屋脊或是牆面皆適用。也可適用於溫室的應用，農作物可以受到大量的陽光照射成長，但受到保護不被強烈曝曬。擴散板提供一個更舒適，適合工作的環境以提高生產力。同時也降低燈光照明的需求以達到節能的利益。擴散功能可適用於所有的浪型及客製化的浪型。



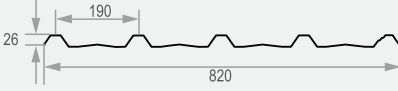
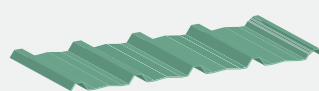
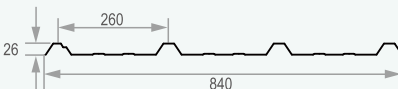
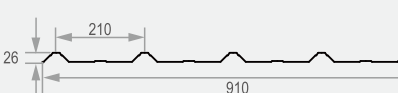
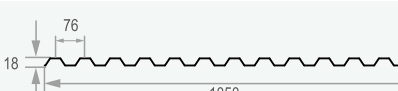
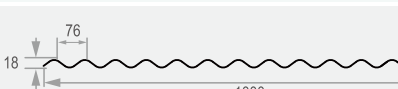
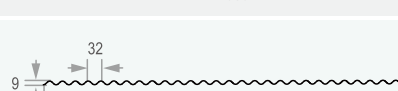
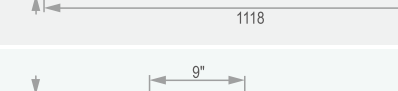
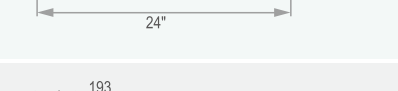
紫外線防護

透過共擠壓出的製程，將高濃度的紫外線吸收劑，以**0.04毫米**的厚度均勻地塗覆在板片的表面上，我們的板片可以避免黃化，特別是在**290nm~400nm**的波長範圍內，而在波長**300nm**的範圍內可以小於**2.4%**。因此我們的聚碳酸酯板材始終保持優異的功能且能夠屏蔽掉**400nm**波長範圍內有害人體健康的紫外線

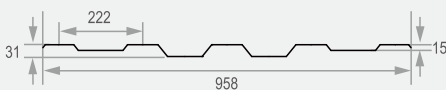
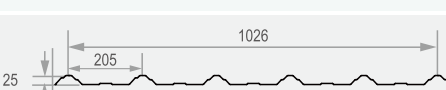
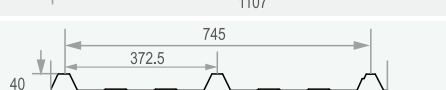
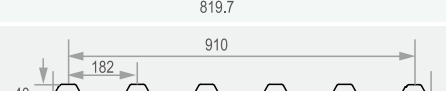
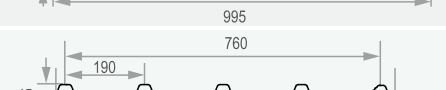
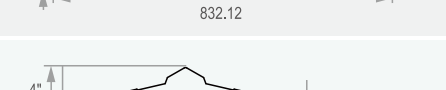
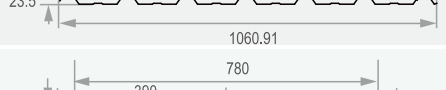
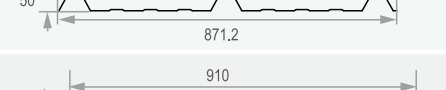
主要優點

- 1.耐衝擊性：幾乎牢不可破
- 2.透明性：透光率高達**92%**
- 3.耐候和抗紫外線
- 4.工作溫度範圍廣泛
- 5.高阻燃等級

	描述特性	顏 色				
透明	高達 90% 的透光率， 能讓建物內充滿太陽光的照射	透明 (CL001)				
清澈	低霧度的顏色能提供較清澈的板面	藍色 (BL001)	綠色 (GR001)	茶色 (BZ001)	淺茶色 (BZ002)	暗茶色 (BZ003)
		灰色 (GE001)	灰色 (GE002)	淺灰色 (GE003)	栗紅色 (CT001)	
半透明	例如：透光度 24-45% 乳白色擴散：平均分散高達 85-90% 的透光率， 建物內有擴散且一致的光源	珍珠色 (PR001)	乳白色 (OP001)	奶油色 (CM001)	米黃色 (CPP)	乳白色 擴散
不透明	透光度 5-24% 低透光率或完全不透光的顏色	銀色 (SL001)	不透明 灰色 (CPP)			

No.	浪型	厚度 (mm)	浪距 (mm)	深度 (mm)	寬度 (mm)	有效寬度 (mm)	
L1			0.8 ~ 2.0	190	26	820	760
L2			0.8 ~ 2.0	260	26	840	780
L3			0.8 ~ 2.0	210	26	910	840
L4			0.7 ~ 0.8	76	18	1050 Customized Maximum	988
L5			0.65 ~ 0.8	76	18	1045 Customized Maximum	-
L6			0.8	63	16	720	690
L7			0.8	128	38	980	896
L8			0.65 ~ 0.8	32	9	1000	934
L9			0.8 ~ 2.0	203	41	450	406
L11			0.8	85	22	850	765
L13			0.65 ~ 0.8	32	9	1000	934
L14			0.7 ~ 0.8	76	18	1030	988
L15			0.8 ~ 2.0	337	33	1118	1012
L16			0.8 ~ 1.0	9"	3/4"	38"	36"
L17			0.8 ~ 1.0	12"	1 1/4"	38"	36"
L18			1.2	24"	4"	24"	--
L19			0.8 ~ 2.0	193	35	841.5	773

No.	浪型	厚度 (mm)	浪距 (mm)	深度 (mm)	寬度 (mm)	有效寬度 (mm)
L20		1.0 ~ 1.2	177	57	920	885
L21		0.8	146	48	1168	1022
L22		0.8 ~ 2.0	147	25	828	738
L23		0.8 ~ 2.0	144	26	1046	1008
L24		0.8 ~ 2.0	171.2	19	902	856
L25		0.8 ~ 1.2	90	18.5	835	810
L26		0.8 ~ 1.2	300	38	710	666
L27		0.8 ~ 2.0	313	41	995	939
L28		0.8 ~ 2.0	250	33	1090	1000
L29		0.8 ~ 1.2	100	18	1050	1000
L30		0.8 ~ 2.0	360	35.8	818.7	720
L31		0.8 ~ 2.0	333	35	1086	1000
L32		0.8 ~ 2.0	193	25	816.2	772
L33		0.8 ~ 2.0	475	66	551	475
L34		0.8 ~ 1.2	147.1	22.6	1097	1029.7
L35		2.0	250	150	564	500
L37		0.8 ~ 2.0	172	37	739	688

No.	浪型	厚度 (mm)	浪距 (mm)	深度 (mm)	寬度 (mm)	有效寬度 (mm)
L38		0.8 ~ 2.0	222	31	958	885
L39		0.8 ~ 2.0	213	19	1121	1065
L40		0.8 ~ 2.0	176	19	1120	1056
L42		0.8 ~ 2.0	358	40	798	716
L44		0.8 ~ 2.0	9"	15.59	36"	914.4
L46		0.8 ~ 1.2	148.6	24.6	1080.48	1040.2
L49		0.8 ~ 2.0	205	25	1107	1026
L50		0.8 ~ 2.0	372.5	40	819.7	745
L52		0.8 ~ 2.0	182	40	995	910
L54		0.8 ~ 2.0	190	45	820	760
L56		0.8 ~ 2.0	191	29	832.12	764
L59		1.2	24"	4"	24"	—
L60		0.8 ~ 2.0	166.5	23.5	1060.91	999
L61		1.2	390	50	871.2	780
L62		1.0	182	34	989	910

〔UV耐候級〕表面有一層特殊UV層抗紫外線的耐候處理，即使長期曝露室外其光學，機械性質均不會產生變黃，不變質，附十年保證書。施工時依照本公司噴印指示，UV耐候級處理，面向陽光，並記得索取原廠保證書。



Do It Yourself



Agriculture



Construction



Architecture



LYON PLASTIC CO., LTD.

No. 97-1, Beishihjhou, Minher Vil.,
Shanshang Dist., Tainan City, Taiwan
T. +886 6 578 4655 / 578 4296
F. +886 6 578 4365
E. sales@lyon.com.tw

www.lyon.com.tw