





הם הנפוצים ביותר מבין מוצרינו. פשטותם וגמישותם מאפשרים לשלבם במבנים בעלי קירוי שטוח, קמור, PCSS 2L ו- PCSS 3L חות "פוליגל" במבנה קעור ומפותל.
מבנם ועוביים תורמים ליכולתם לבודד תרמית, לשאת עומסי רוח ושלג, ולעמוד בנגיפת ברד וחפצים אחרים.

עובי ומבנה

מבנה הלוח	עובי - מ"מ	חתך
PCSS 2L	6	
	8	
	10	
PCSS 3L	16	

הארה וצבעוניות





הלוחות מופיעים בשלל צבעים, ברמות שקיפות שונות, המשפיעות על יכולתם להשרות אווירה רצויה, ולבודד מפני קרינה חמה את הסביבה תחתם.

קבוצה	צבע	PCSS 2L		PCSS 3L	PCSS 2L	PCSS 3L	
		עובי (מ"מ)	נתונים	מעבר אור (%)	מקדם הצללה (SHGC)	מקדם הצללה (SHGC)	
אווירה צבעונית	שקוף	6	80	79	72	0.74	0.68
	ברונזה	8, 10	42	42	42	0.58	0.56
	כחול	16	30	30	30	0.67	0.60
	טורקיז	8,10	52	52		0.61	0.56
	ירוק	16	30	42	42	0.66	0.63
	צהוב	8,10	70	70	70		
	כתום	16	55	55			
	אדום	8,10	20	12	16		
אווירה שלווה	ICE	16	20	20	32	0.49	0.48
	פולימאט PLM	8,10		77			

קבוצה	צבע	PCSS 2L		PCSS 3L	PCSS 2L	PCSS 3L
	לבן בוהק HWT		6			
	NGL		35	35		
	זהב		35	25		
	פנינה			20		
	PolySign	30				
משימות מיוחדות	פרימלייט		45	32	0.39	0.27
	פולישייד כסוף	18	18	18	0.29	0.23
	פולישייד כחול		18		0.41	
	פולישייד ירוק		18		0.32	
	פוליקולייט		45	32	0.43	0.43
	Freeze שקוף	80/70				
	Freeze טורקיז	55				
	Rainbow		15			

נתונים טכניים

הפרמטר / מבנה הלוח	PCSS 2L			PCSS 3L
	6	8	10	16
עובי הלוח (mm)				
משקל מרחבי (gr/m^2)	1300	1500	1700	2700
רוחב לוח - מידות מלאי (m)	2.1, 1.05	2.1, 1.05	2.1, 1.05	2.1, 1.05
אורך הלוח (m)	מידות מלאי - 6, 8, 10, 12 מידה מיוחדת - עד 34			
רדיוס כיפוף מזערי (m)	1.05	1.50	1.75	2.80
קצב אובדן חום חורפית U ($w/m^2 \cdot C^\circ$)	3.60	3.30	3.00	2.33

הפרמטר / מבנה הלוח	PCSS 2L			PCSS 3L
הנחתה אקוסטית (dB)	16	18	19	21
אימפקט מרבי (J)	2.00	2.10	2.48	2.68
התנהגות בבעירה (ת"י 755)	V, 2, 2 	V, 2, 3 	V, 3, 2 	V, 2, 2 
טמפ' שרות לזמן ארוך (°C)	מ- (-40) עד 120			
התארכות קווית ($mm/m^{\circ}C$)	0.067			