
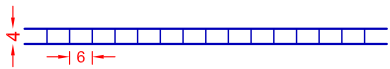
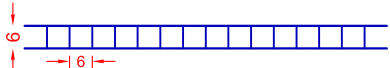

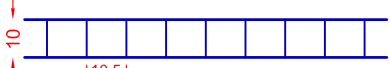
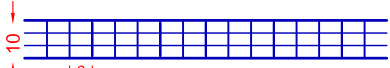
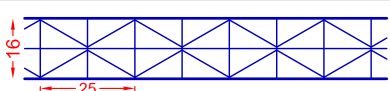

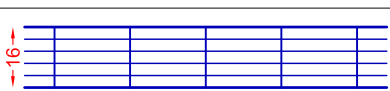
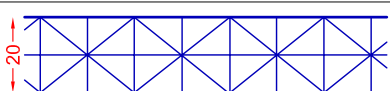
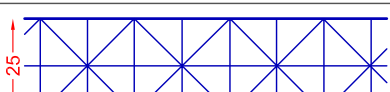



parete esterna UV protetta 				Peso	Raggio minimo di curvatura	Trasmissione luce			Trasmittanza termica [valore U]	Potere fonoisolante [Rw]
	S	B	L (**)			Trasp. (***)	Opalino (***)	Bronzo (***)		
	mm	mm	mm			%	%	%		
	4	2100	6000	0,8	700	79	77	59	4,1	
	6	2100	6000	1,3	900	79	77	48	3,7	
	8	2100	6000	1,5	1200	81	78	48	3,3	
	10	2100 1250 (*)	6000	1,7	1500	80	70	41	3,1	16
	10 4 pareti	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
	16 3 pareti	2100 1250 (*)	6000	2,6	2400	74	56	46	2,4	21
	16 6 pareti	2100 1200 (*)	6000	2,8	2400	59	49	-	1,8	20
	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	1230	6000	3,7	-	48	38	12	1,1	18

NOTE	(*) larghezza prodotta a richiesta per quantità
	(**) lunghezza standard - altre lunghezze prodotte a richiesta per quantità
	(***) colori standard - altri colori prodotti a richiesta per quantità

PROPRIETA' GENERALI del Policarbonato	Dilatazione termica	0,065	mm/m K
	Temperatura d'impiego permanente	-40 / +120	°C

Clausola di responsabilità: tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altrui uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall'eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali alle proprie esigenze ed alle norme vigenti. Akraplast Sistemi SpA si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti del presente fascicolo senza preavviso.

GARANZIE

Le lastre **AKRATHERM** sono protette sul lato esterno contro l'azione raggi UV con additivo in coestrusione. In Europa hanno **GARANZIA 10 ANNI** dalla data di vendita contro ingiallimento e danni da eventi atmosferici (grandine, ecc). Per i paesi extraeuropei la garanzia può avere durata diversa. Per ulteriori dettagli richiedere copia del certificato di garanzia.

CERTIFICAZIONI

In Italia le lastre **AKRATHERM** sono certificate nella **Classe 1** di reazione al fuoco. Per ulteriori dettagli e per le certificazioni in altri paesi richiedere copia dei rispettivi certificati.

RESISTENZA agli AGENTI CHIMICI

Raccomandiamo di consultarci per le compatibilità con i prodotti chimici.

AVVERTENZE per la POSA

Posare le lastre con il lato UV-Protetto rivolto verso l'esterno (indicato nel film di protezione), e con gli alveoli paralleli al senso di scorrimento dell'acqua.

Nelle applicazioni curve curvare sempre lungo gli alveoli, mai perpendicolarmente agli alveoli.

Rispettare il raggio minimo di curvatura indicato, per evitare tensioni eccessive sulla superficie esterna che accelerano l'invecchiamento delle lastre.

Per eventuali tagli utilizzare seghe con lame per metallo a denti fini. Soffiare gli alveoli con aria compressa per rimuovere trucioli e polvere, infine sigillare con nastro in alluminio specifico per policarbonato.

Rimuovere il film di protezione immediatamente dopo la posa, per prevenire l'effetto di incollaggio causato dal calore solare.

Utilizzare viti con rondelle di guarnizione in EPDM o altri materiali policarbonato-compatibili; eseguire fori con diametro superiore al diametro della vite per consentire i movimenti termici.

Quando necessario, utilizzare silicone neutro policarbonato-compatibile.

CURA e MANUTENZIONE

Si raccomanda di non stoccare le lastre esposte al sole ed alle intemperie senza adeguata protezione.

Si consiglia di pulire le lastre regolarmente, per rimuovere la patina creata dalla polvere e dagli inquinanti atmosferici.

Per la pulizia utilizzare acqua fredda o tiepida e (se del caso) detersivi neutri; non utilizzare panni abrasivi, acqua calda e detersivi chimici; evitare la pulizia quando i pannelli sono surriscaldati dal sole.

Clausola di responsabilità: tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altrui uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall'eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali alle proprie esigenze ed alle norme vigenti. Akraplast Sistemi SpA si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti del presente fascicolo senza preavviso.