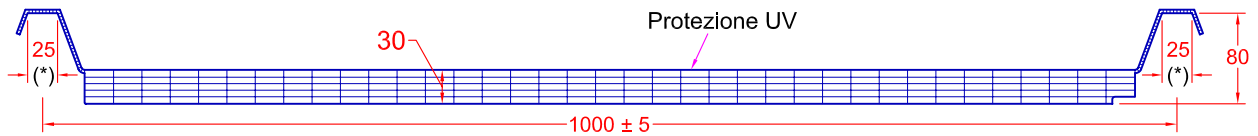
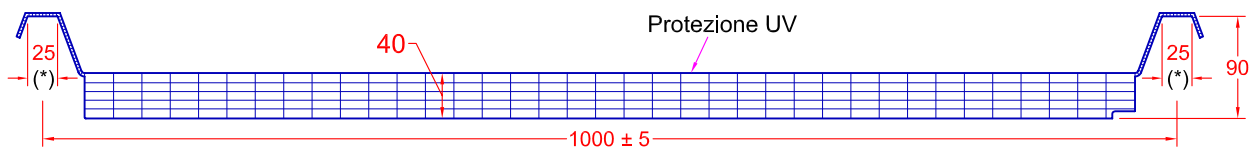


PANEL - 30 mm



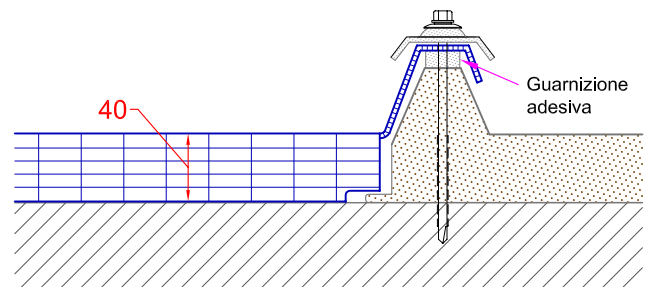
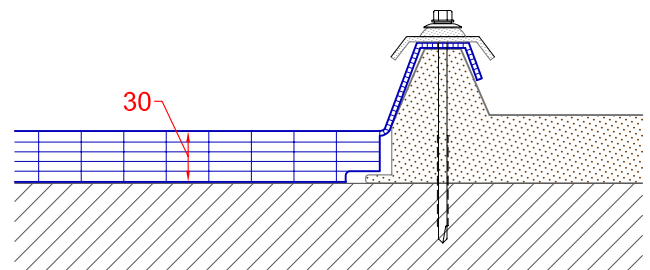
PANEL - 40 mm



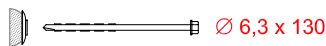
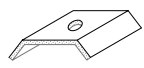

(*) Larghezza standard dei ganci laterali - modificabile a richiesta

Pendenza minima raccomandata in copertura: 4° (7%)

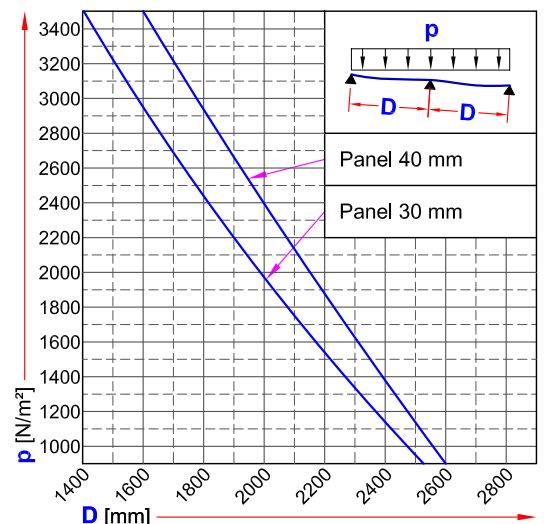
DATI TECNICI PANEL				
Spessore pannello	30	40	mm	
Altezza totale	83	93	mm	
Numero pareti	6			
Numero greche	2			
Passo greche	~ 1000		mm	
Larghezza modulare	1000 ± 5		mm	
Lunghezza a richiesta	max. 13500		mm	
Trasmittanza termica [U]	1,32	1,15	W/m ² K	
Trasmissione luce:	Trasparente (*)	~ 59	~ 54	%
	Bianco Opalino	~ 30	~ 20	%
Dilatazione termica	0,065		mm/mK	
Temperatura d'impiego permanente	-40 / +120		°C	
Comportamento al fuoco EN 13501-1	B s2 d0			
(*) colore standard - altri colori a richiesta per quantità				



Abbinamento laterale a pannelli metallici grecati

ACCESSORI	Descrizione
 $\varnothing 6,3 \times 130$	Vite autoforante per acciaio con rondellona e guarnizione
	Cappello con guarnizione
	Guarnizione adesiva in PE (rotoli da 10 m)

PORTATE **PANEL**



VOCE di CAPITOLATO

Realizzazione di lucernario piano con pannelli estrusi in policarbonato alveolare a 6 pareti UV protetto sull'estradosso, estremità alveoli nastrate, larghezza modulare 1000 mm, spessore ...(*), trasmittanza termica ...(*), colore ... (**) (tipo **AKRALUX PANEL** di Akraplast Sistemi).

- (*) in alternativa:
- spessore **30 mm**, trasmittanza termica **U=1,32 W/m²K**
 - spessore **40 mm**, trasmittanza termica **U=1,15 W/m²K**
- (**) in alternativa:
- colore **Neutro satinato**
 - colore **Opalino**
 - colore (altro)

GARANZIE

I pannelli **AKRALUX PANEL** sono protetti 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

I pannelli **AKRALUX PANEL** sono certificati per la **reazione al fuoco** secondo la norma europea **EN 13501-1** classe **B s2 d0**. 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 i pannelli con il lato UV Protetto rivolto verso l'esterno.
Per eventuali tagli utilizzare seghe con lame per metallo a denti fini.
Procedure ed attrezzi di posa come per le lastre grecate metalliche.
Utilizzare viti con rondelle e 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 i pannelli esposti al sole ed alle intemperie senza adeguata protezione.
Si consiglia di pulire i pannelli 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 e delle procedure di posa 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.