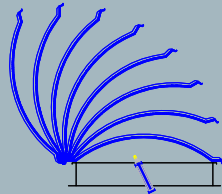


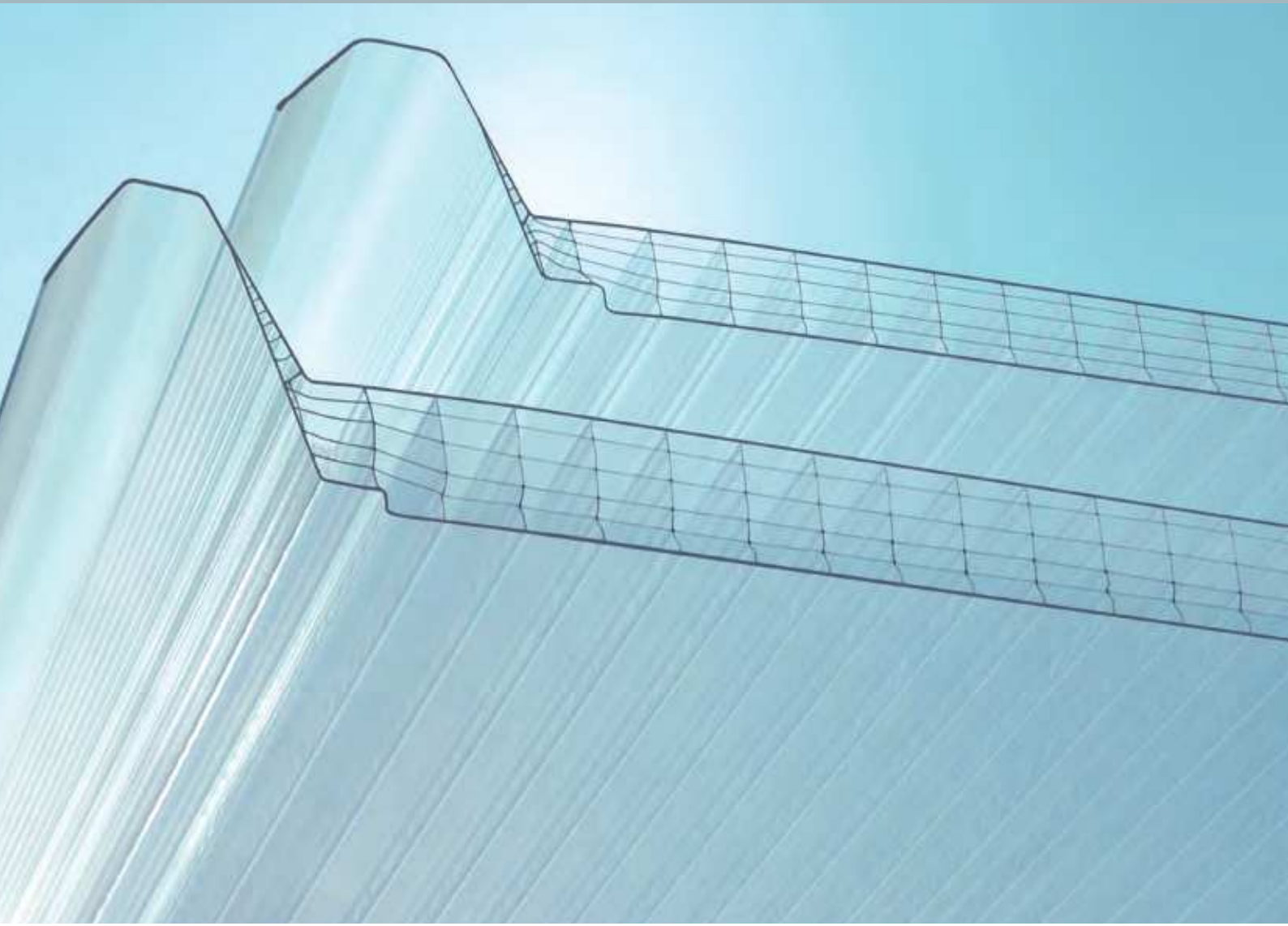


ROOF EXPERTS



PLASTIK

GBA PANEL PLAST



***PANNELLI IN POLICARBONATO
ALVEOLARE UV PROTETTO
AD ALTO ISOLAMENTO TERMICO***

GBA PANEL PLAST

PANNELLI IN POLICARBONATO ALVEOLARE UV PROTETTO PER ABBINAMENTO A PANNELLI DI COPERTURA

I pannelli **GBA PANEL PLAST** sono particolarmente adatti per realizzare lucernari in edifici industriali e magazzini, abbinati a pannelli sandwich o lastre metalliche grecate.

CARATTERISTICHE e APPLICAZIONI

I pannelli **GBA PANEL PLAST** sono prodotti in policarbonato con protezione UV coestrusa ed offrono le seguenti caratteristiche:

TERMOISOLAMENTO: la struttura alveolare a pareti multiple, combinata con il basso valore di trasmittanza termica del policarbonato, garantisce un ottimo isolamento termico; la migliore premessa di risparmio energetico (vedere tabella DATI TECNICI).

AUTOPORTANZA: la struttura alveolare e l'elevato spessore, danno ai pannelli **GBA PANEL PLAST** una rigidità tale da garantire ottime portate al carico neve.

INFRANGIBILITÀ: l'elevata resistenza del policarbonato agli urti, ed alle sollecitazioni meccaniche in genere, garantisce buona protezione contro i danni da grandine.

ANTICONDENSA: con un'aerazione corretta, la struttura alveolare dei pannelli previene il gocciolamento da condensa.

TRASPARENZA e DURATA: i pannelli sono prodotti in policarbonato di prima scelta con protezione UV sul lato esterno, hanno elevata trasparenza e, grazie al trattamento anti-UV, le caratteristiche iniziali di trasparenza e resistenza meccanica rimangono praticamente invariate per lungo tempo oltre il periodo di garanzia.

STABILITÀ AGLI AGENTI ATMOSFERICI: i pannelli GBA PANEL PLAST garantiscono elevata resistenza agli agenti atmosferici e durata nell'intero campo di temperature di utilizzo.

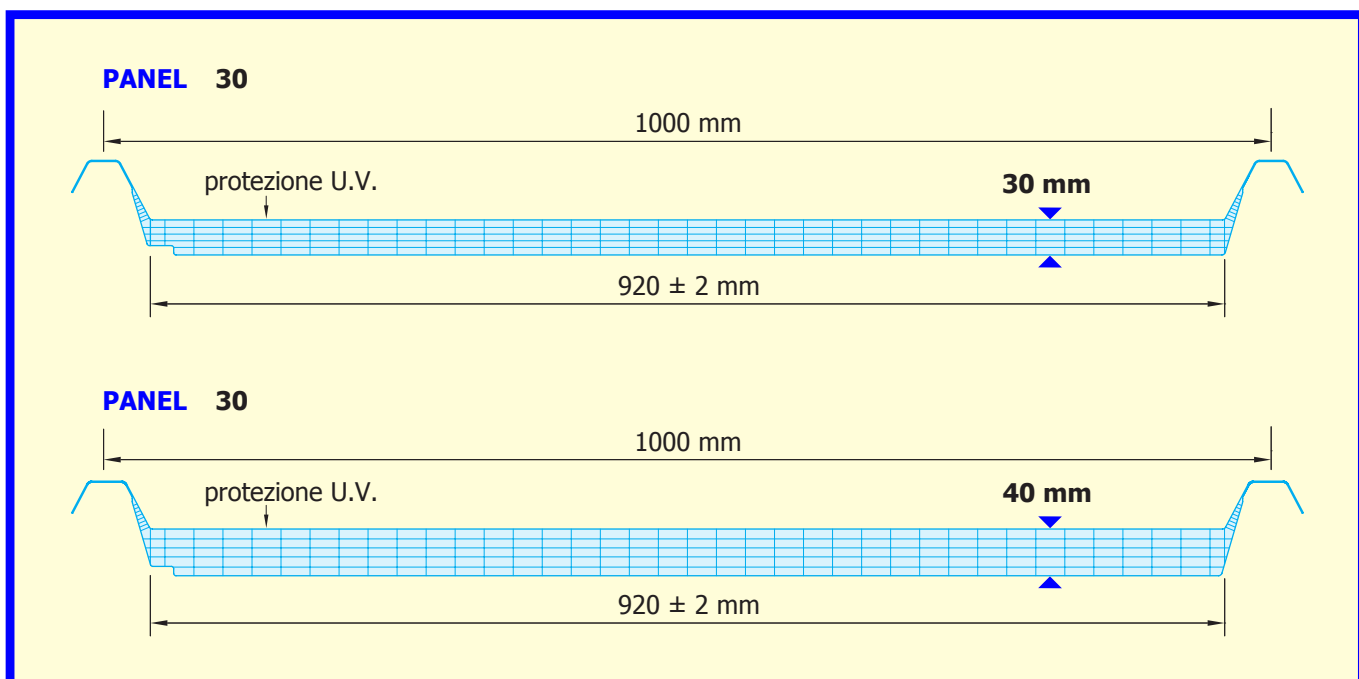
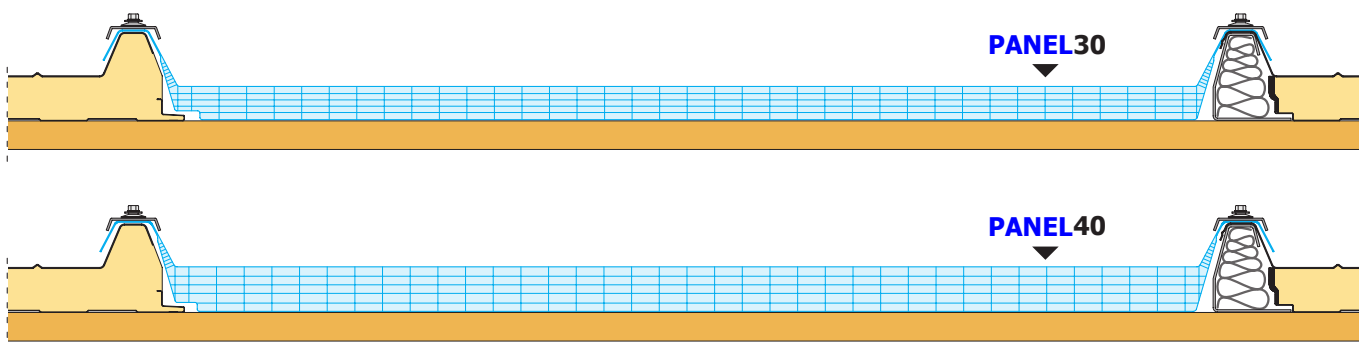
LEGGEREZZA: il basso peso dei pannelli facilita il trasporto ed il montaggio.

POSA in OPERA: la giunzione a sormonto laterale consente un montaggio semplice e veloce. **Pendenza minima raccomandata 4° (7%).**

AUTOESTINGUENZA: i pannelli **GBA PANEL PLAST** sono certificati per la reazione al fuoco secondo la norma europea EN 13501-1 nella classe B s2 d0.

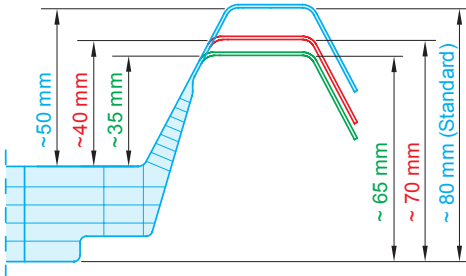
RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI: raccomandiamo di consultarci per la compatibilità con i prodotti chimici.

ABBINAMENTO LATERALE A PANNELLI METALLICI

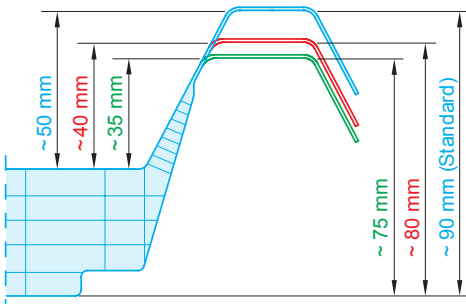


Grazie alle moderne tecnologie, a richiesta, **GBA PANEL PLAST** è producibile con le alette laterali in diverse altezze, peculiarità che permette di realizzare lucernari in abbinamento con pannelli sandwich di diversi spessori senza dovere ricorrere ad ulteriori profili di spessoramento.

PANEL 30

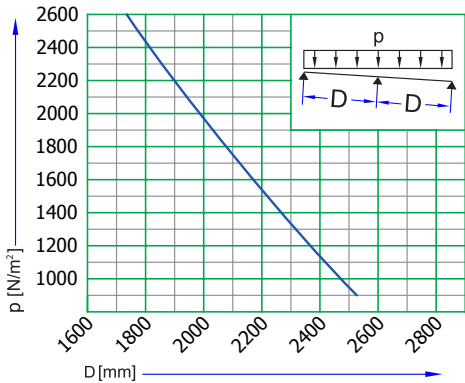


PANEL 40

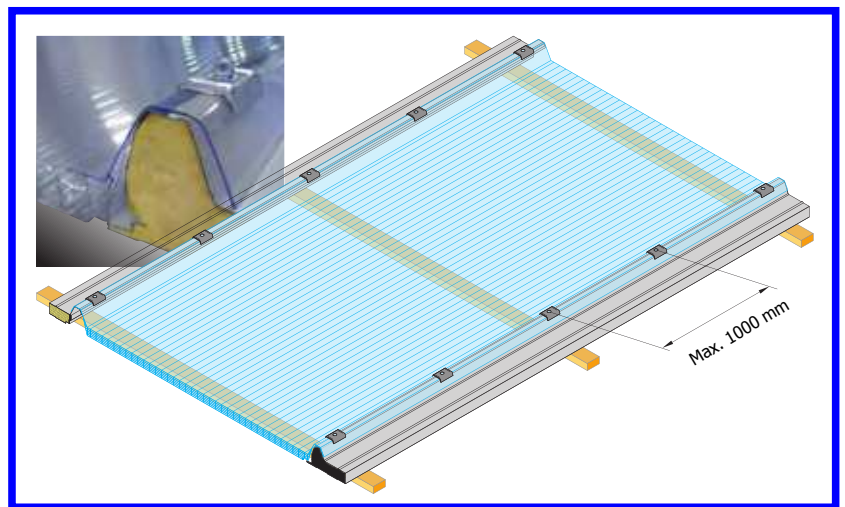
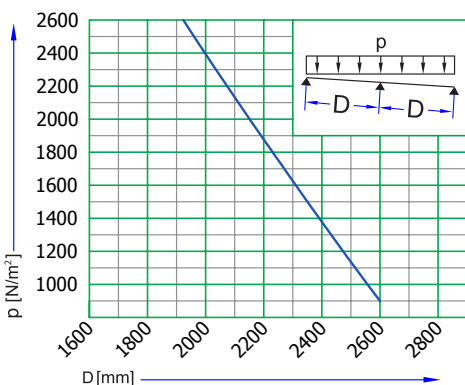


PORTATE

PANEL 30



PANEL 40

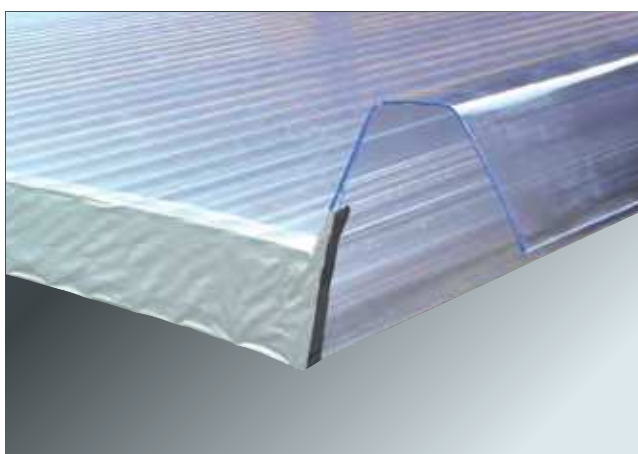


DATI TECNICI		PANEL		Unit
Spessore pannello	30	40		mm
Larghezza modulare	1000 ± 5 mm			mm
Numero pareti	6			no.
Lunghezza a richiesta	max. 13500 mm			mm
Larghezza standard greche laterali	25 - 25			mm
Trasmissione luce: neutro opalino	~ 59	~ 54		%
	~ 30	~ 20		%
Trasmittanza Termica U	1,32	1,15		W/m²K
Comportamento al fuoco EN 13501-1	B s2 d0 (Classe 1 Italia)			
Dilatazione termica	0,064			mm/m K
Temperatura d'impiego permanente	-40 / +120			°C

ESTRUSIONE PANNELLO GBA PANEL PLAST



ESTREMITÀ NASTRATE



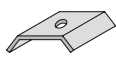
ACCESSORI



Vite Ø 6,3
autoperforante per acciaio



Rondellona
con guarnizione



Cappello trapezio
con guarnizione

VOCE di CAPITOLATO

• Lucernario • Copertura a falda

realizzato/a con pannelli in policarbonato alveolare UV protetto, alveoli nastrati,

- spessore 30 mm, larghezza modulare 1000 mm, 6 pareti (5 camere), trasmittanza termica $U = 1,32 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Colore neutro e opalino.
- spessore 40 mm, larghezza modulare 1000 mm, 6 pareti (5 camere), trasmittanza termica $U = 1,15 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Colore neutro e opalino.

(*) Scegliere tra le alternative definite con •

GARANZIE

I pannelli **GBAPANEL PLAST** sono protetti sul lato esterno contro l'azione dei raggi UV mediante 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 **GBAPANEL PLAST** sono certificati nella Classe EN 13501-1 B s2 d0 di reazione al fuoco. Per ulteriori dettagli e per le certificazioni in altri paesi richiedere copia dei rispettivi certificati.

AVVERTENZE per la POSA

Posare i pannelli con il lato protetto UV verso l'esterno. Pendenza minima raccomandata 4° (7%). Per eventuali tagli utilizzare seghe con lame per metallo a denti fini. Procedure ed attrezzi di posa come per i pannelli grecati metallici. Utilizzare viti con rondelle di guarnizione e gli appositi cappellotti sagomati con guarnizione. Il diametro del foro deve essere superiore al diametro della vite per consentire i movimenti termici. Quando necessario, utilizzare silicone policarbonato-compatibile.

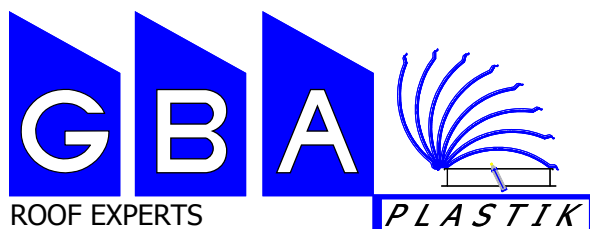
CURA e MANUTENZIONE

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'altro uso dei propri materiali, si declina ogni 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.

GBA Plastik S.R.L. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e al contenuto del presente fascicolo senza preavviso.



NR. AJAEU/08/10421

Comuna Căteasca nr. 427 (autostrada București - Pitești, km. 94)
Tel. +40248 66 11 77; 0788 151 305, Fax: +40248 66 11 88
e-mail: office@gbaplastik.com, e-mail: tehnic@gbaplastik.com
www.gbaplastik.com