

-  **Polycarbonate - Flame Retardant**, lastra in polycarbonato alveolare trasparente scanalato, autoestinguente, utilizzabile per la protezione di attrezzature contro danni da impatto, nebbia di polverizzazione, scalfitture ecc. *Polycarbonate - Flame Retardant* è una delle poche lamine trasparenti autoestinguenti presenti sul mercato che, grazie al particolare materiale di cui è composto, permette d'identificare facilmente le attrezzature protette.
-  **Polycarbonate - Flame Retardant**, a flame retardant fluted see through Polycarbonate sheet for protection of equipment, against impact damage, overspray, scratches etc. As one of the few transparent flame retardant sheets on the market, equipment protected can still be easily identified.
-  **Polycarbonate - Flame Retardant** feuille en polycarbonate transparent alvéolaire, ignifuge, pour la protection de matériaux ou outillages contre dommages d'impact, poussières fines en suspension, abrasions ect. *Polycarbonate-Flame Retardant* est une des rares plaque transparente ignifuge présente sur le marché qui, par sa particulière composition, permet une identification facile des outillages stockés.



PRODOTTO lastra di polycarbonato alveolare autoestinguente

PESO 770 g/m² (±10%)

COLORE trasparente

DIMENSIONE 2,1m x 5,8 m spessore 4mm (±10%)

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEST	U.M.	METODO	VALORE
Carico di rottura a trazione	MPa	ISO R527	72
Allungamento a rottura	%	ISO R527	150
Resistenza all'abrasione			
Taber (500 cicli)	%	*ASTM D 1044	45 (opacizzazione)
Resistenza all'urto Izod			
con intaglio	J/m	ISO R180	900
senza intaglio	J/m	ISO R180	Nessuna rottura
Trasmittanza	%	-	80-90
Coefficiente di trasmissione termica	W/m ² K	-	3,5

* A.S.T.M.: American Society for Testing and Materials

CERTIFICAZIONE

- Reazione al fuoco in accordo con EN 13501-1:2007+A1:2009 - B-s1/d0

IMBALLAGGIO

Il prodotto è fornito in lastre su pallet (6000x2000xh600mm) sovrapponibile una volta. Ordinativi a lastre intere per un quantitativo minimo.

Dettagli imballaggio sottoindicati:

Spessore mm	Lunghezza lastra m	Altezza lastra m	Sviluppo lastra m ²	Peso lastra kg	N° lastre/pallet	Peso lordo kg
4	5,8	2,10	12,18	11	80	905

I tempi di consegna possono variare da 2 a 30 giorni lavorativi, secondo disponibilità a magazzino

I dati contenuti in questa scheda sono resi noti da parte nostra con la migliore accuratezza possibile. Tuttavia questa accuratezza non è oggetto di garanzia e i dati comunicati in questa scheda non costituiscono né implicano alcuna garanzia da parte della nostra Società.

POLYCARBONATE SHEET

FLAME RETARDANT

PROTEC
MARINE

marinoni



PRODUCT	flame retardant polycarbonate sheet
WEIGHT	770 g/m ² (±10%)
COLOUR	clear
DIMENSION	2,10 m x 5,8 m thickness 4mm (±10%)

TECHNICAL DETAILS

TEST	U.M.	METHOD	VALUE
Tensile Strength at break	MPa	ISO R527	72
Elongation at Break	%	ISO R527	150
Taber Abrasion Resistance (500 cycles)	%	*ASTM D 1044	45 (haze)
Izod Impact Strength notched	J/m	ISO R180	900
unnotched	J/m	ISO R180	No break
Transmittance	%	-	80-90
Heat Transfer Coefficient	W/m ² K	-	3,5

* A.S.T.M. American Society for Testing and Materials

CERTIFICATION

- Reaction to fire according to EN 13501-1:2007+A1:2009 - B-s1/d0

PACKAGING

The product is supplied on only one stackable pallet (6000x2000xh600mm). Whole sheet orders for a minimum quantity.

Packaging details below:

Thickness mm	Sheet Width m	Sheet Length m	Sheet development m ²	Sheet weight kg	Sheet /each pallet Nr	Gross weight kg
4	5,8	2,10	12,18	11	80	905

Delivery times may vary from 1 to 4 working weeks in according to stock availability

The data contained in this sheet are disclosed by us with the best possible accuracy. However, this accuracy is not covered by the guarantee and the data reported in this sheet does not constitute or imply an endorsement by our Company.



PRODUIT	feuilles en polypropylène alvéolaire ignifuge
POIDS	770 g/m ²
COULEUR	transparent
DIMENSION	2,10 m x 5,8 m, épaisseur 4mm (±10%)

DETAILS TECHNIQUES

TEST	U.M.	METHODE	VALUER
Charge de rupture par traction	MPa	ISO R527	72
Allongement jusqu'à rupture	%	ISO R527	150
Résistance à l'abrasion Taber (500 cycles)	%	*ASTM D 1044	45 (opacification)
Résistance aux chocs Izod avec entaille	J/m	ISO R180	900
sans entaille	J/m	ISO R180	Aucune rupture
Transmission	%	-	80-90
Coefficient de transmission thermique	W/m ² K	-	3,5

* A.S.T.M. American Society for Testing and Materials

CERTIFICATION

- Réaction au feu en accord avec la norme EN 13501-1:2007+A1:2009 - B-s1/d0

CONDITIONNEMENT

Le produit est fourni sous forme de feuilles emballés sur palettes (6000x2000xh600mm), superposables une fois.

Commandes de feuilles complètes pour une quantité minimale.

Ci-dessous le détail de l'emballage:

Epaisseur mm	Largeur feuille m	Longueur feuille m	Surface feuille m ²	Poids feuille kg	Nr feuilles / palette	Poids brut kg
4	5,8	2,10	12,18	11	80	905

Les délais de livraison peuvent varier entre 1 et 4 semaines en fonction de la disponibilité de l'entrepôt.

Les données contenues sur cette fiche vous sont communiquées par nos soins avec notre plus grande attention. Cependant cette attention ne peut pas être retenue comme une garantie. Les données communiquées sur cette fiche ne donnent droit à aucune garantie de la part de notre Société.