

RIVIERASCA  
SpA

# RESINGLASS

Rotoli e lastre

Passaggio di luce, resistenza, leggerezza e facile messa in opera permettono ai prodotti della linea Resinglass di poter essere utilizzati nei più svariati settori applicativi industriali, agricoli e residenziali.

## RESINGLASS | CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	kg/dm <sup>3</sup>	1,45
Carico di rottura alla trazione	kg/cm <sup>2</sup>	900
Carico di rottura alla flessione	kg/cm <sup>2</sup>	1300
Carico di rottura alla compressione	kg/cm <sup>2</sup>	900
Modulo elastico	kg/cm <sup>2</sup>	45x10 <sup>3</sup>
Coefficiente di conduttibilità termica	kcal/m <sup>2</sup> h° C	K=1,7
Assorbimento acqua in 24 ore		0,2%
Temperatura di impiego		- 40° +120° C
Rasistenza agli acidi		ottima
Massimo passaggio di luce		86%
Massimo passaggio dei raggi ultravioletti		30%
Massimo passaggio dei raggi infrarossi		70%

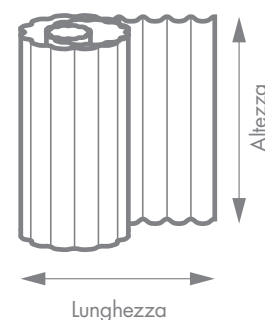
Tolleranza di peso in produzione		±5%
In tutti i prodotti il materiale di rinforzo corrisponde a ca il 27% in peso		
Colori standard	rotoli	● ●
	lastre	○

A richiesta, previo accordo sulle quantità minime e compatibilmente con i programmi di produzione, può essere fornito materiale con le seguenti caratteristiche:

	Rotoli	Lastre
Tipo Kristal ad alta trasparenza	●	●
Tipo protetto con Gelcoat e/o film protettivo		●
Colori azzurro, giallo, opalino, bianco opaco	●	●
Altri colori	●	●
Profili diversi		●
Lunghezza, altezza e peso diversi dallo standard	●	●

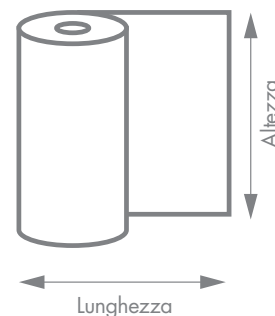
## RESINGLASS | ROTOLI

### ONDA LAMIERA



TIPO	LUNGHEZZA	ALTEZZA IN m
normale	20/40	- 0,50
		1,00 0,75
		1,25 1,75
		1,50 2,25
medio	30	2,00 2,75
		2,50 3,25
		3,00 3,50
pesante	richiesta	4,00 3,75

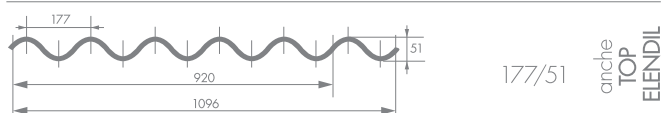
### PIANO SERRA



TIPO	LUNGHEZZA	ALTEZZA IN m
normale	20/40	- 0,50
		1,00 0,75
		1,25 1,75
		1,50 2,25
medio	30	2,00 2,75
		2,50 3,25
		- -
pesante	richiesta	3,00 3,50
		3,75 4,00

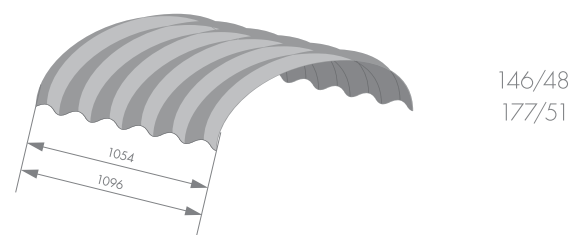
## RESINGLASS | LAMINATI IN LASTRE

### LASTRE ONDULATE

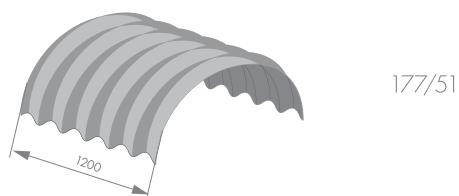


### LASTRE CURVE

Raggio universale



Raggio 3,30



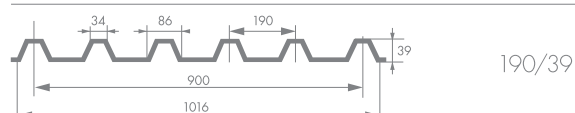
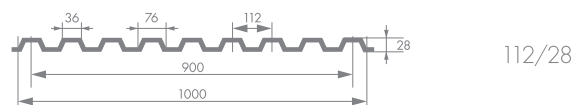
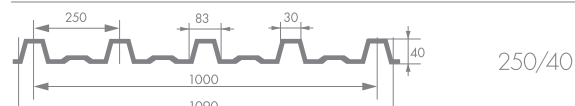
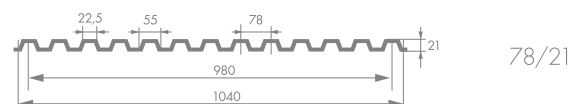
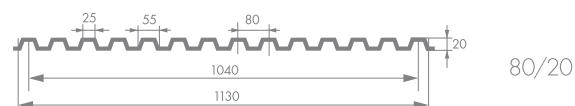
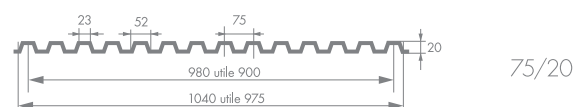
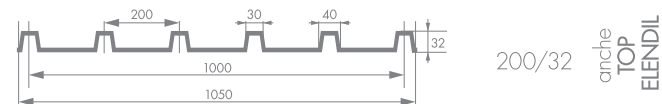
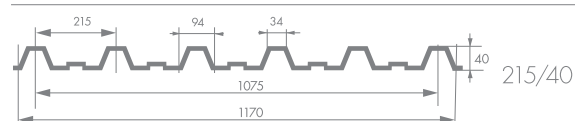
### ATTENZIONE

Per la realizzazione e manutenzione di coperture, attenersi alla normativa vigente UNI 8088.

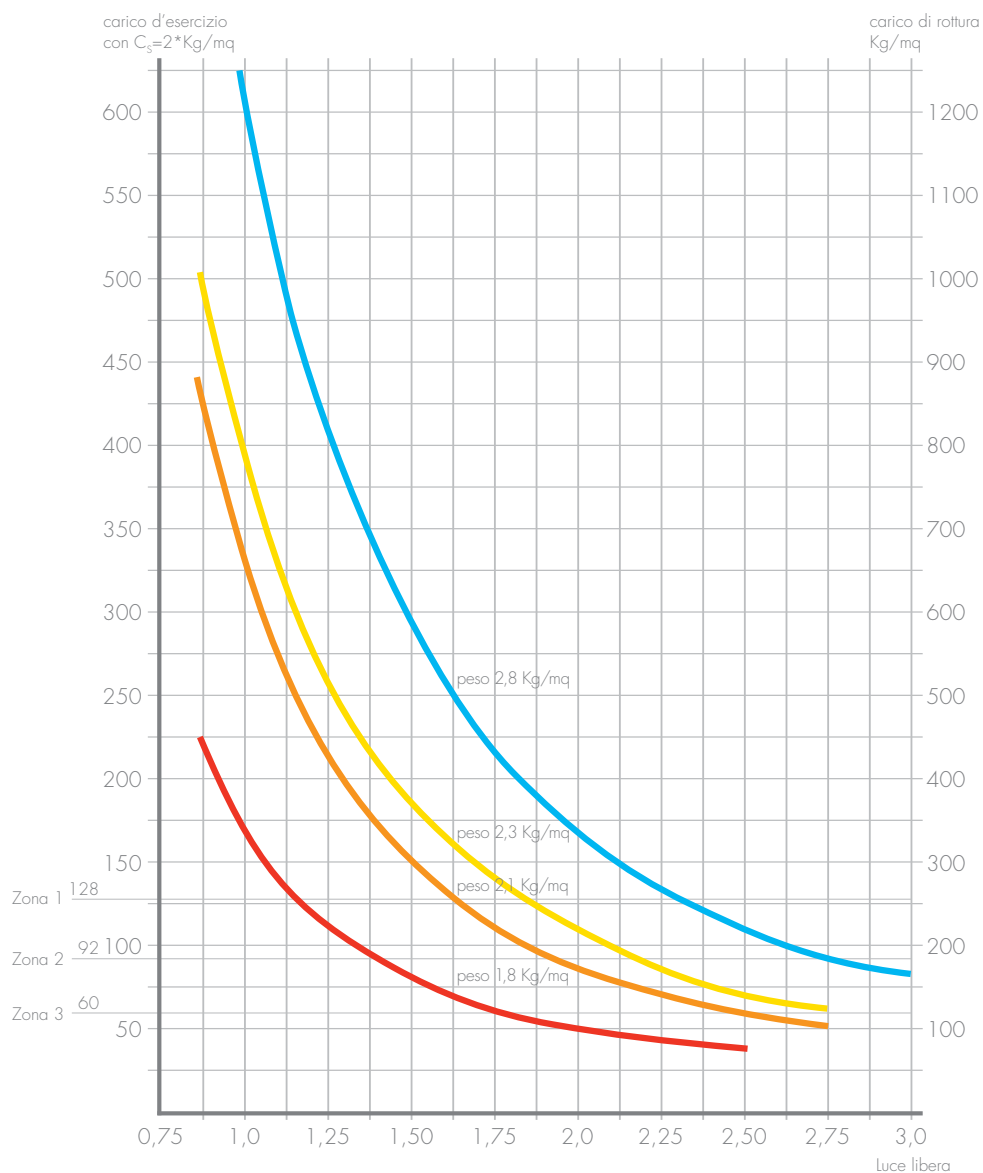
Per caratteristiche del materiale da utilizzare in funzione dei vari impieghi, consultare la normativa EN 1013-2

## RESINGLASS | LAMINATI IN LASTRE

### LASTRE GRECATE



## RESINGLASS TABELLA DI CARICO | CURVE RAGGIO 3,30



### TABELLA INDICATIVA CARICO DISTRIBUITO D'ESERCIZIO E DI ROTTURA.

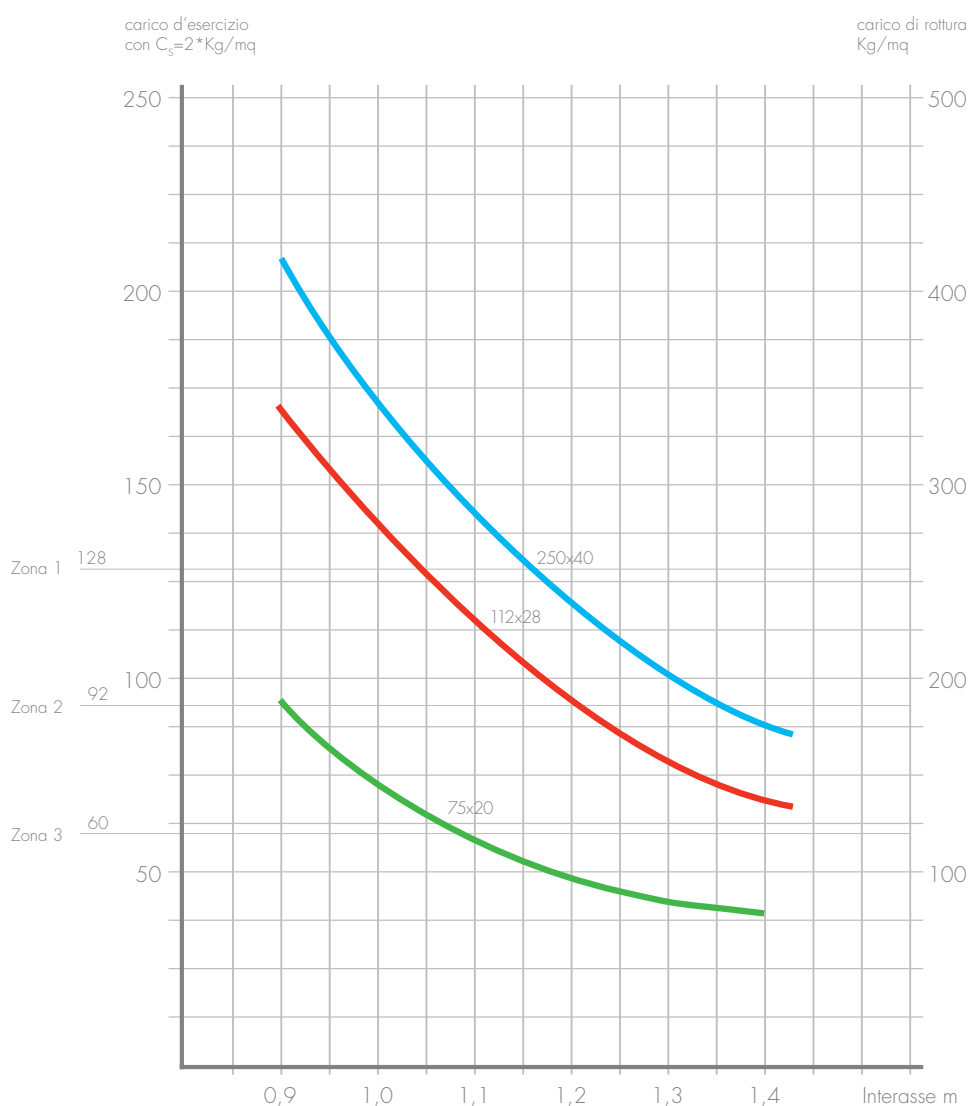
Le presenti tabelle sono redatte come indicazione di massima per poter valutare le possibilità di utilizzo in copertura delle lastre Resinglass, ELENDIL e Resinglass Top prodotte da Rivierasca SpA.

\*Il carico distribuito di esercizio è indicato sulla base del coefficiente di sicurezza  $C_s=2$  che può apparire basso, ma va considerato che i dati di rottura sono rilevati senza vincolo, mentre in opera i fissaggi svolgono una significativa funzione collaborante.

In ogni caso l'utilizzo deve essere conforme alla normativa vigente e in particolare al DM 16.01.96 per i sovraccarichi e alle norme UNI 8088, al DL 494/96 e 626/94 per la posa in opera.

**Contattateci per ogni chiarimento**

## RESINGLASS TABELLA DI CARICO | GRECATI 1,7 kg/mq



### TABELLA INDICATIVA CARICO DISTRIBUITO D'ESERCIZIO E DI ROTTURA.

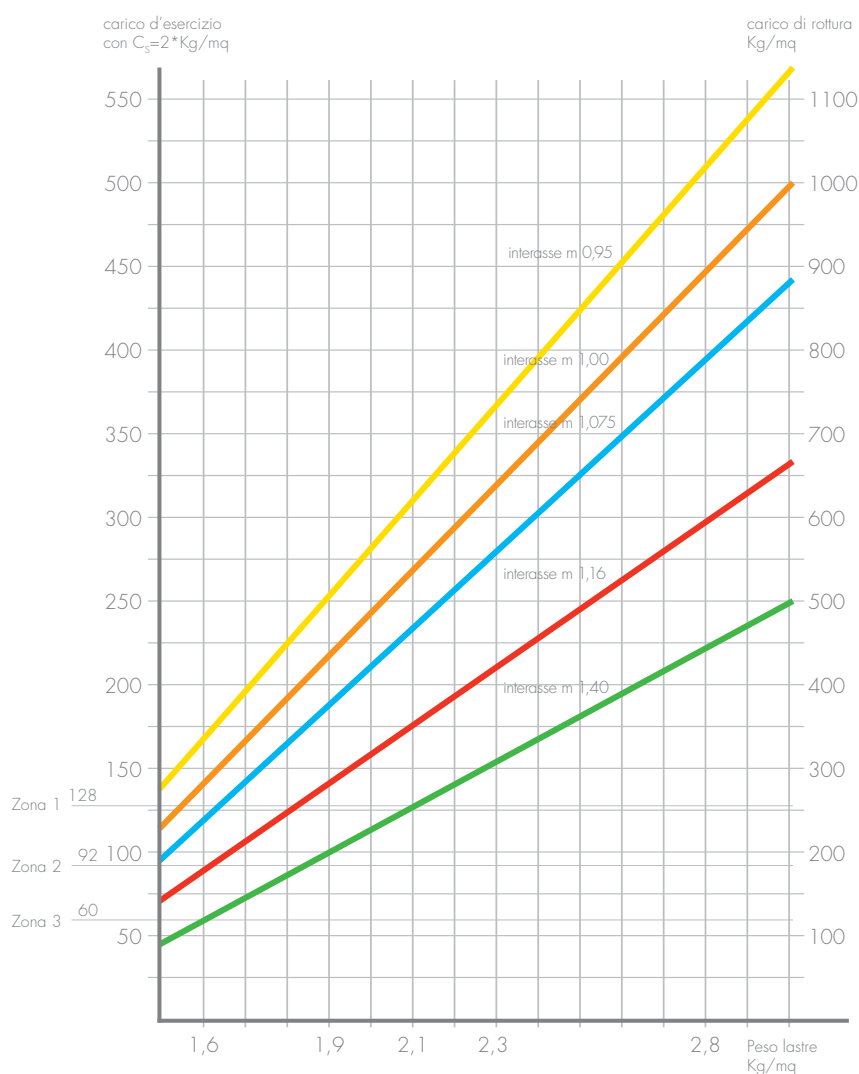
Le presenti tabelle sono redatte come indicazione di massima per poter valutare le possibilità di utilizzo in copertura delle lastre Resinglass, ELENDIL e Resinglass Top prodotte da Rivierasca SpA.

\*Il carico distribuito di esercizio è indicato sulla base del coefficiente di sicurezza  $C_s=2$  che può apparire basso, ma va considerato che i dati di rottura sono rilevati senza vincolo, mentre in opera i fissaggi svolgono una significativa funzione collaborante.

In ogni caso l'utilizzo deve essere conforme alla normativa vigente e in particolare al DM 16.01.96 per i sovraccarichi e alle norme UNI 8088, al DL 494/96 e 626/94 per la posa in opera.

**Contattateci per ogni chiarimento**

## RESINGLASS TABELLA DI CARICO | 146/48 E 177/151



### TABELLA INDICATIVA CARICO DISTRIBUITO D'ESERCIZIO E DI ROTTURA.

Le presenti tabelle sono redatte come indicazione di massima per poter valutare le possibilità di utilizzo in copertura delle lastre Resinglass, ELENDIL e Resinglass Top prodotte da Rivierasca SpA.

\*Il carico distribuito di esercizio è indicato sulla base del coefficiente di sicurezza  $C_s=2$  che può apparire basso, ma va considerato che i dati di rottura sono rilevati senza vincolo, mentre in opera i fissaggi svolgono una significativa funzione collaborante.

In ogni caso l'utilizzo deve essere conforme alla normativa vigente e in particolare al DM 16.01.96 per i sovraccarichi e alle norme UNI 8088, al DL 494/96 e 626/94 per la posa in opera.

**Contattateci per ogni chiarimento**



I dati contenuti in questo catalogo sono forniti a titolo indicativo.  
RIVIERASCA SPA potrà apportare in qualunque momento modifiche ai dati qui descritti per ragioni di natura tecnica o commerciale.

---

**RICHIEDETE I CATALOGHI:  
RESINGLASS TOP**

**Rivierasca S.p.A.**  
Via Strasburgo, 7 - 24040 Bottanuco (BG)  
T +39 035 907474 - F +39 035 906060  
e-mail: [omnia.res@rivierasca.it](mailto:omnia.res@rivierasca.it)  
[www.rivierasca.it](http://www.rivierasca.it)

AGENTE DI VENDITA IN ZONA

