

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE DEL VETRO BOROSILICATO

Technical features			
T massima:	490°C (punta massima momentanea)		
Sbalzo termico massimo:	130°C		
Peso specifico:	2,55 g/cm ³		
Indice di rifrazione n _d :	1,474		
Coefficiente di dilatazione termica:	±32,5· 10 ⁻⁷ · K ⁻¹		
Modulo di Young:	6400 Kg/mm²		
Coefficiente di Poisson:	0,20		
Durezza Knoop (KHN 100):	418		
Carico di rottura alla flessione alternata (25°C):	49 N/mm² (pari a Kg/mm²: 4,9)		

Le indicazioni sulla resistenza vanno verificate caso per caso, a seconda delle specifiche richieste e delle situazioni che si presentano (montaggio, dimensioni, forma, spessore della lastra, dal tipo di sollecitazione meccanica).

I dati tecnici possono variare senza alcun preavviso.





VETRITECNICI DAL 1984

| SPESSORI DISPONIBILI VETRO BOROSILICATO

√/ Spessore della parete (mm)				
2.0	± 0.20			
3.3	± 0.20			
5.0	± 0.20			
6.5	± 0.20			
9.0	± 0.30			
11.0	± 0.30			
15.0	± 0.50			

Siamo a vostra disposizione per informazioni aggiuntive o per aggiornamenti su misure non elencate.

I dati tecnici possono variare senza alcun preavviso.



Via Teresina Corti, 8 (Provinciale per Colle Brianza) 23851 GALBIATE (Lecco)
Tel. 0341 240205 r.a. | Fax 0341 240225 artvetro@artvetro.com | www.artvetro.com



| CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE DEL VETRO CALCIOSODICO

Technical features	
Temperatura normale di esercizio:	130°C
Temperatura massima di esercizio:	150°C
Shock termico DIN 52323:	120°C
Resistenza idrolitica DIN 12111:	Classe IV
Resistenza agli acidi DIN 12116:	Classe 1
Resistenza agli alcali DIN 52322:	Classe 1
Carico di rottura alla flessione alternata:	160 N/mm²
Coefficiente di dilatazione termica (20 - 300°C):	±9,5 · 10 ⁻⁶ · K ⁻¹

Le indicazioni sulla resistenza vanno verificate caso per caso, a seconda delle specifiche richieste e delle situazioni che si presentano (montaggio, dimensioni, forma, spessore della lastra, dal tipo di sollecitazione meccanica).

I dati tecnici possono variare senza alcun preavviso.





| SPESSORI DISPONIBILI VETRO CALCIOSODICO E EXTRACHIARO

Float V Spessore del vetro (mm)			extrachiaro \(\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\fir}{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\fir}{\fir}}}}}}}{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\fir}}}}}}}{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\f	
2.0	± 0.20	2.0	± 0.20	
3.0	± 0.20	3.0	± 0.20	
4.0	± 0.20	4.0	± 0.20	
5.0	± 0.20	5.0	± 0.20	
6.0	± 0.30	6.0	± 0.30	
8.0	± 0.30	8.0	± 0.30	
10.0	± 0.30	10.0	± 0.30	
12.0	± 0.30	12.0	± 0.30	
15.0	± 0.50	15.0	± 0.50	
19.0	± 1.00	19.0	± 1.00	

Siamo a vostra disposizione per informazioni aggiuntive o per aggiornamenti su misure non elencate.

I dati tecnici possono variare senza alcun preavviso.



Via Teresina Corti, 8 (Provinciale per Colle Brianza) 23851 GALBIATE (Lecco)
Tel. 0341 240205 r.a. | Fax 0341 240225 artvetro@artvetro.com | www.artvetro.com