



VETRI TECNICI DAL 1984

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/mm ²
Coefficiente di Poisson:	0,20
Durezza Knoop (KHN 100):	418
Carico di rottura alla flessione alternata (25°C):	49 N/mm ² (pari a Kg/mm ² : 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.



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

