



VETRI TECNICI DAL 1984

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE DEL VETRO CERAMICO 4MM

Technical features

Temperatura normale di esercizio:	700°C
Temperatura massima di esercizio:	800°C (punta massima momentanea)
Shock termico:	700°C
Peso specifico:	2,55 Kg/dm ³
Indice di rifrazione:	1.55
Coefficiente di dilatazione termica (20 - 700°C):	$\pm 3,0 \cdot 10^{-7} \cdot K^{-1}$
Modulo di Young:	E = 94300 MPa
Coefficiente di Poisson:	0,25
Durezza Knoop (1N):	705
Carico di rottura alla flessione alternata:	>110 N/mm ²
Resistenza agli acidi secondo DIN 12116:	Classe 1
Resistenza agli alcali secondo ISO 695:	Classe 1
Resistenza idrolitica secondo ISO 719:	Classe 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.



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

