

PRODUKTINFORMATION

Glaskeramik Kaminscheibe

Stand: 18.07.2016

--

Klassifikation:	Glaskeramikscheibe
Wärmeleitfähigkeit:	1,6 W/m · K / (Mittelwert von 30°C – 150°C)
Temperaturbeständig bis [°C]:	750
Normaler mittlerer thermischer Längendehnungskoeffizient:	$a (2-700^{\circ}\text{C}) = (0,0 \pm 0,3) \times (10^{-6} \text{ K}^{-1})$
Dichte:	$\rho = 2,6 \text{ g/cm}^3$ (bei 25°C)
Elastizitätsmodul:	$E = < 95 \times 10^9 \text{ Pa}$
Stärken:	3,4 und 5 mm

Maximale Einsatztemperatur

kurzzeitig (<100h):	750°C
Dauerbelastung (>100h):	680°C

Alle Angaben und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf unseren eigenen Untersuchungen und stellen keine Garantie oder Zugeständnisse dar. Unsere Produkte werden an den Benutzer eigenverantwortlich verkauft ohne Bestimmung für irgendeinen Zweck.

--