



L'essenza del vetro

**Certification/Certificazioni Brick's-Mattoni**

<b>Characteristics/Caratteristiche</b>	<b>Measures Int.</b>	<b>USA Measures</b>
Compression Resistance / Resistenza Compressione	Kg/cm <sup>2</sup> 2522,45	lbs.square inch <sup>2</sup> 35877
Thermic conductivity / Conduktività Termica	W/m*K 22 °C 0,974	Btu/Ft*h°F 22°F 0.974
Thermic Dilatation / Dilatazione Termica	$\alpha$ (°C-1) (25-300°C) 10,2 x 10-6 $\alpha$ (°C-1) (25-450°C) 11,0 x 10-6              Tg (°C) 518	$\alpha$ (°C-1) (25-300°C) 10.2 x 10-6 $\alpha$ (°C-1) (25-450°C) 11.0 x 10-6              Tg (°C) 518
Hardness / Durezza	Vickers 520 Hv 0,5	Mohs 7
Fire Resistance / Resistenza al fuoco	REI 60	REI 60