



**Laboratorio SIGMA s.r.l.** - Prove su Materiali da Costruzione dal 1973

Autorizzazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Legge 1086/71 art. 20)

D. M. n° 9187 del 21.09.2011 • Riconoscimento RINA - Associato A.L.I.G.

Sistema Gestione Qualità  
Certificato RINA  
ISO 9001:2008

## PROVE SU MATTONI IN VETRO

RAPPORTO DI PROVA N. 00189 DEL 11/02/2014

RIF. V.A. N. 6/33 DEL 09/01/2014

Dati dichiarati	Richiedente	BORMIOLI ROCCO S.A. AVENIDA DEL VIDRIO S/N 19200 - AZUQUECA DE HENARES - GUADALAJARA (SPAGNA)
	Materiale consegnato	N. 20 MATTONI IN VETRO DIMENSIONI 190x190x80 mm DENOMINATI "Q19-8"
	Prove richieste	PROVE IN CONFORMITA' ALLA NORMA UNI EN 1051-2:2008: - PROVA DI RESISTENZA ALLO SBALZO TERMICO SECONDO UNI EN 1051-2:2008

## RISULTATI DI PROVA

### PROVA DI RESISTENZA ALLO SBALZO TERMICO

Strumentazione di prova:	Vasca termostatica marca Controls matricola C190
Norma di riferimento:	Appendice B UNI EN 1051-2:2008 / UNI EN ISO 7459:2004
Prova eseguita in Laboratorio in data:	28/01/2014
Numero campioni Sottoposti a prova:	N. 20 MATTONI IN VETRO
Temperatura bagno caldo (t <sub>1</sub> ):	42° C
Temperatura bagno freddo (t <sub>2</sub> ):	12° C
Differenza di temperatura(t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> ):	30° C

### **Risultati di prova:**

**Tutti i campioni hanno superato la prova; in nessun campione si sono riscontrate lesioni e/o rotture.**

Lo Sperimentatore

Geom. Enzo Ripellino

Il Direttore Responsabile  
del Laboratorio

Dott. Ing. Marco Pompucci

Il presente documento è costituito da n. 1 pagina e n. 2 allegati fotografici

Pag. 1/1