

RAPPORTO DI PROVA N. 327131

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 25/08/2015

Committente: BORMIOLI ROCCO S.A. - Avda. del Vidrio S/N - 19200 Azuqueca de Henares - GUADALAYARA - Spain

Data della richiesta della prova: 14/07/2015

Numero e data della commessa: 67192, 14/07/2015

Data del ricevimento del campione: 30/06/2015

Data dell'esecuzione della prova: 24/07/2015

Oggetto della prova: Determinazione della resistenza a compressione su diffusori di vetro per pavimentazione secondo la norma UNI EN 1051-1:2005

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 9 - Via del Lavoro, 3 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2015/1384-B

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "NEUTRO Q 19 DS".

Descrizione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è costituito n. 3 diffusori di vetro per pavimentazioni; ogni provino è formato da vetro cavo chiuso ermeticamente, avente dimensioni nominali di base 190 mm × 190 mm, altezza 80 mm e peso pari a 2800 g.

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. PM
Revis. MI

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 fogli.

Foglio
n. 1 di 3



Fotografia di un provino.

Riferimenti normativi.

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni della norma UNI EN 1051-1:2005 del 01/02/2005 "Vetro per edilizia - Diffusori di vetro per pareti e pavimentazioni - Parte 1: Definizioni e descrizione".

Apparecchiatura di prova.

Per l'esecuzione della prova di compressione a temperatura ambiente è stata utilizzata la seguente apparecchiatura:

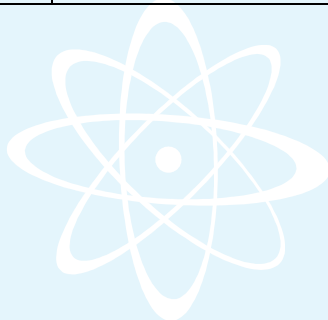
- macchina universale oleodinamica per prove di trazione e compressione, azienda costruttrice RMU, codice di identificazione interno SC376;
- calibro digitale IDF, codice di identificazione interno SC403;
- piastra in acciaio di dimensioni 120 mm x 120 mm x 20 mm per l'applicazione del carico;
- piastre di gomma.

Modalità della prova.

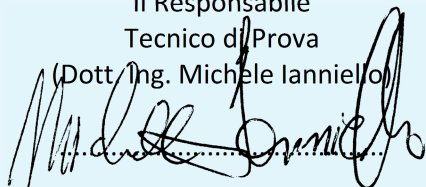
La prova è stata condotta secondo le indicazioni del capitolo 6 e dell' Appendice B della norma di riferimento. In particolare ogni diffusore di vetro per pavimentazioni è stato sottoposto a compressione in direzione perpendicolarmente alle facce.

Risultati della prova.

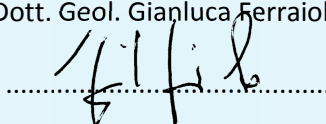
Provino [n.]	Resistenza alla compressione [kN]
1	35,7
2	34,5
3	32,8
Valore medio	34,3



Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Dott. Ing. Michele Ianniello)



Il Responsabile del Laboratorio
di Scienza delle Costruzioni
(Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo)



L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

