

RAPPORTO DI PROVA N. 341690

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 28/04/2017

Committente: PRESPAGLIA ITALIA S.r.l.s. - Via Monache Benedettine Olivetane, 14 - Zona Industriale - 70026 MODUGNO (BA) - Italia

Data della richiesta della prova: 08/03/2017

Numero e data della commessa: 72581, 16/03/2017

Data del ricevimento del campione: 10/03/2017

Data dell'esecuzione della prova: 18/04/2017

Oggetto della prova: determinazione della capacità termica specifica di elementi per muratura

Luogo della prova: presso laboratorio esterno qualificato da Istituto Giordano S.p.A.

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2015/0512

Denominazione del campione*.

Il campione in esame, fornito dal Committente, è denominato "Ecoblocco Prespaglia Srls (spessore 250 mm)".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. AV
Revis. PR

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

Foglio
n. 1 di 3

Descrizione del campione*.

Il campione in esame è costituito da un elemento per muratura in realizzato con paglia, argilla, calce e pozzolana, dimensioni nominali 300 mm × 250 mm × 250 mm.



Fotografia del campione.

Apparecchiatura di prova.

Per l'esecuzione della prova è stato utilizzato un calorimetro MicroRC della THT.

Modalità della prova.

La determinazione della capacità termica specifica è stata eseguita imponendo al campione una fase di riscaldamento seguita da una di raffreddamento attorno alla temperatura di interesse.

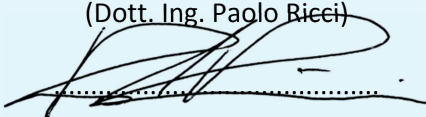
(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Risultati della prova.

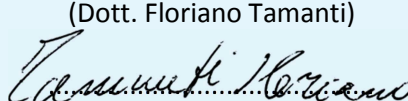
Temperatura	Capacità termica specifica
25 °C	970 J/(kg · K)



Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Dott. Ing. Paolo Ricci)



Il Responsabile del Laboratorio
di Trasmissione del Calore
(Dott. Floriano Tamanti)



L'Amministratore Delegato

.....