


Cliente	COTTOSENESE S.P.A. VIA FORNACE 55/A 53027 - S.QUIRICO D'ORCIA, SI
Provenienza	Stabilimento di S. Quirico D'orcìa (SI)
Natura campione	Elemento in laterizio
Campionamento a cura	Cliente
Data di consegna	15/09/2011
Accettazione Numero	11-4427
Data di accettazione	16/09/2011
Oggetto	Controllo materiale da costruzione
Data inizio prova	04/10/2011
Data fine prova	04/01/2012
Descrizione Campione	FONDELLO 4X12X50

PROVA : DETERMINAZIONE DEL VALORE DI DILATAZIONE PER UMIDITA'
(Circ.617:2009 del D.M. 14/01/08; All.7 D.M. 09/01/96)

PREPARAZIONE PROVINI: La prova è eseguita su listelli prismatici ricavati mediante taglio dai setti dei blocchi

Provino	Lunghezza iniziale	Letture dopo essiccamento iniziale		Letture dopo immersione in acqua per 90 gg		Variazione lineare	Coefficiente di variazione
	L_0	L_1	L'_1 dopo 3 ore	L_2	L'_2 dopo 3 ore		
n°	mm	Mm	mm	mm	mm	mm	mm/mm
1	234,99	234,58	234,58	234,54	234,54	0,040	$1,70 \times 10^{-04}$
2	234,89	234,89	234,89	234,87	234,87	0,020	$8,51 \times 10^{-05}$
3	233,60	233,58	233,58	233,55	233,55	0,030	$1,28 \times 10^{-04}$
4	234,61	234,61	234,59	234,55	234,55	0,040	$1,70 \times 10^{-04}$
Media dei tre valori minori							$1,28 \times 10^{-04}$

Lo Sperimentatore
Hammoumi Lhassane



Settore Materiali da Costruzione
Il Direttore
Dott. Geol. Francesco Bazzolo

