

RAPPORTO DI PROVA n° 15995**Accettazione n° 6111 del 21-05-08**

COMMITTENTE: COTTOSENESE S.P.A.
VIA FORNACE 55/A
53027 S.QUIRICO D'ORCIA (SI)

OGGETTO: Controllo qualità produzione

NATURA DEL CAMPIONE: Laterizi

CAMPIONE: Forato 8x12x25 in data 27-02-08

PROVENIENZA: Stabilimento cliente

CAMPIONAMENTO: Eseguito da cliente

DATA DI CONSEGNA: 20-05-08

PROVE: 1) Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:2002)

DATA PROVE: dal 29-05-08 ai 29-05-08



RAPPORTO DI PROVA n° 15995
Accettazione n° 6111 del 21-05-08
PROVA 1): DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESIONE (UNI EN 772-1)
CONDIZIONAMENTO: Condizionamento per essiccazione in stufa alla temperatura di 70 ± 5 °C fino a massa costante (punto 7.3.3 b)

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: Livellamento con malta a base di cemento e sabbia (punto 7.2.5.1)

ORIENTAMENTO DEL CARICO: Secondo la direzione perpendicolare alla base, in direzione perpendicolare ai fori e parallela all'altezza (h_u)

Provino n.	Dimensioni			Area lorda (A) mm ²	Carico massimo N	Tensione massima N/mm ²
	l_u mm	w_u mm	h_u mm			
1	242,0	77,5	121,5	18755,0	53500,0	2,9
2	242,5	77,5	122,5	18793,8	59800,0	3,2
3	241,5	78,0	121,5	18837,0	50200,0	2,7
4	242,0	78,0	122,5	18876,0	53600,0	2,8
5	242,0	76,5	121,5	18513,0	55900,0	3,0
6	242,5	78,0	122,5	18915,0	55800,0	3,0
7	241,5	76,0	121,5	18354,0	57600,0	3,1
8	242,0	78,0	122,5	18876,0	57800,0	3,1
9	242,0	78,0	121,5	18876,0	58900,0	3,1
10	242,5	78,0	122,5	18915,0	57400,0	3,0
					f_{bm} (N/mm ²)	2,7

Coefficiente di Variazione = 5,10 %

Monte di Malo, 30-05-08

 Lo Sperimentatore
 Lhassane Hammour



 Settore materiali da costruzione
 Il Direttore
 dott. geol. Danilo Belli



Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio

