

**RAPPORTO DI PROVA n° 15997****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 12x24x24,5 in data 15-04-08**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 al 29-05-08

**RAPPORTO DI PROVA n° 15997**
**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  $70 \pm 5$  °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 <sup>2</sup>	Carico massimo N	Tensione massima N/mm <sup>2</sup>
	$l_u$ mm	$w_u$ mm	$h_u$ mm			
1	245,0	117,5	245,5	28787,5	48300,0	1,7
2	245,0	117,0	246,0	28665,0	52300,0	1,8
3	245,5	118,0	245,5	28969,0	47000,0	1,6
4	245,0	117,5	245,0	28787,5	53600,0	1,9
5	245,0	117,5	245,5	28787,5	53400,0	1,9
6	245,5	118,5	245,5	29091,8	52700,0	1,8
7	245,0	117,5	245,0	28787,5	49800,0	1,7
8	245,0	117,5	245,5	28787,5	49100,0	1,7
9	245,5	117,5	245,0	28846,3	52300,0	1,8
10	245,0	117,5	245,5	28787,5	50800,0	1,8
					$f_{bm}$ (N/mm <sup>2</sup> )	1,6

**Coefficiente di Variazione = 5,36 %**
**Monte di Malo, 30-05-08**

Lo Sperimentatore  
*Lhassane Hammoumi*

Settore materiali da costruzione  
 Il Direttore  
*dot. 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*

