

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1167

DETERMINAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS  
ANEXO A - DETERMINAÇÃO DA ESPESURA DAS PAREDES EXTERNAS E SEPTOS DOS BLOCOS  
NBR 15270-3/2005

Data : 11/08/2016

Pág.: 01/01

F-LMC-26-A Revisão 05 data 07/06/2016

DADOS CLIENTE	
CLIENTE:	Cerâmica São Jorge LTDA
INTERESSADO:	Cerâmica São Jorge LTDA
ENDEREÇO:	Rua Imperial, 645, Dias - Itaguara - MG

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA			
MODELO:	Vedação	DIMENSÕES (cm):	14 x 19 x 29
LOTE:	N/D	ORDEM DE SERVIÇO:	167/16
NR. ENSAIO:	1167/16	DATA DE RECEBIMENTO:	02/08/2016
Amostra Nº:	N/D	Data Amost./Local:	N/D

IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS		
Paquímetro Digital 300mm	31	Laboratório de Metrologia / SENAI - Nº Certificado: 1790/15

ESPESSURA DAS PAREDES E SÉPTOS												INDICAÇÃO DOS PONTOS DE MEDIÇÃO	
SÉPTOS						PAREDES EXTERNAS							
Nº CP	S1	S2	S3	S4	Menor Medida	Nº CP	P1	P2	P3	P4	Menor Medida		
1	8	7	6	7	6	1	8	10	8	7	7		
2	8	7	7	8	7	2	8	7	7	7	7		
3	7	7	8	8	7	3	9	8	8	6	6		
4	9	7	7	6	6	4	9	8	7	6	6		
5	7	7	7	6	6	5	9	7	7	6	6		
6	9	7	7	7	7	6	8	8	8	7	7		
7	9	6	6	7	6	7	8	7	8	7	7		
8	7	7	7	5	5	8	7	7	5	6	5		
9	9	7	7	6	6	9	9	7	6	6	6		
10	8	8	8	7	7	10	9	7	7	7	7		
11	8	7	7	6	6	11	9	8	7	6	6		
12	7	8	7	7	7	12	8	8	8	7	7		
13	8	9	8	7	7	13	8	8	7	7	7		

RESULTADOS			
	MENOR VALOR	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO
Séptos	5 mm	0,7 mm	13,2 mm
Paredes externas	5 mm	0,7 mm	13,0 mm

OBSERVAÇÃO
Este relatório refere-se somente a amostra submetida aos ensaios executados pelo LMC.
Este Relatório de Ensaio só deve ser reproduzido por inteiro e com aprovação escrita do LMC.
Tolerância de fabricação conforme NBR 15270-1/2005 item 5.2 é de 6mm para séptos e 7mm para paredes - e NBR 15270-2/2005 item 5.2 é de 7mm para séptos e 8mm para paredes
Inspeção por ensaios:
O lote será rejeitado conforme item 8.2.2 e tabela 7 das NBRs 15270-1 e 15270-2, caso o nº de amostras não conforme seja superior a 2

Tabela 7 — Aceitação e rejeição na inspeção por ensaios para 4.6.1

Nº de blocos constituintes	Unidades não-conformes	
	Nº para aceitação do lote	Nº para rejeição do lote
Amostragem simples		
13	2	3

NOTA Esta tabela não se aplica ao item área bruta.

SÉRGIO DA SILVA RESENDE  
Supervisor Técnico II  
SENAI/CFP - PAULO DE TARSO

Signatário Autorizado