

EXP. N°: 04.0918    ENSAYO N°: 011    REF. LABORATORIO: LB05.5101    ARCHIVADO: LADCVCCB.011

OBRA: CERAMICAS ARLANZA EN LERMA (BURGOS)

PETICIONARIO: CERAMICAS ARLANZA, S.L.

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: PLANTA

FECHA TOMA: 17.10.05

## ENSAYOS DE LADRILLO CARAVISTA

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES (UNE 67.030/85/UNE EN 772-16/UNE EN 772-20/2001)

MEDIDAS NOMINALES: 23,5 x 10,5 x 2,9  
cm.

#### MEDIDAS OBTENIDAS:

MUESTRA	SOGA (cm)	TIZÓN (cm)	GRUESO (cm)
1	23,8	10,3	3,0
2	23,7	10,4	2,9
3	23,6	10,5	3,0
4	23,8	10,5	3,1
5	23,8	10,4	2,9
6	23,7	10,5	3,1
<b>MEDIA</b>	<b>23,7</b>	<b>10,4</b>	<b>3,0</b>

Siendo la tolerancia sobre el valor nominal la diferencia entre el valor nominal y el valor medio de las muestras, se obtienen los siguientes resultados:

SOGA	TIZÓN	GRUESO
-0,2	0,1	-0,1

Según la RL-88, sobre dichos valores se admiten las siguientes tolerancias:

TOLERANCIAS (Sobre el valor nominal)	CLASES	
	VISTOS (mm)	NO VISTOS (mm)
Dimensión mayor de 10 cm. y menor o igual a 30 cm.	± 3	± 6
Dimensión menor o igual a 10 cm.	± 2	± 4

La tolerancia a la dispersión de las dimensiones es el valor absoluto máximo de la diferencia entre el valor medio de una dimensión del ladrillo en las muestras y cada valor aislado. Los valores obtenidos son los siguientes:

MUESTRA	SOGA (mm)	TIZÓN (mm)	GRUESO (mm)
1	1	1	0
2	0	0	1
3	1	1	0
4	1	1	1
5	1	0	1
6	0	1	1

Según la RL-88, las tolerancias de la dispersión permitidas son las siguientes:

TOLERANCIAS (Sobre el valor nominal)	CLASES	
	VISTOS (mm)	NO VISTOS (mm)
Dimensión mayor de 10 cm. y menor o igual a 30 cm.	± 3	± 6
Dimensión menor o igual a 10 cm.	± 2	± 4

EXP. Nº: 04 0918    ENSAYO Nº: 010    REF. LABORATORIO: LB05/5100    ARCHIVADO: LADCVCCB.010

OBRA: CERAMICAS ARLANZA EN LERMA (BURGOS)

PETICIONARIO: CERAMICAS ARLANZA, S.L.

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: PLANTA

FECHA TOMA: 17/10/05

## ENSAYOS DE LADRILLO CARAVISTA

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES (UNE 67.030/85/UNE EN 772-16/UNE EN 772-20/2001)

**MEDIDAS NOMINALES: 23,5 x 10,5 x 3,8 cm.**

#### MEDIDAS OBTENIDAS:

MUESTRA	SOGA (cm)	TIZÓN (cm)	GRUESO (cm)
1	23,8	10,6	3,7
2	23,4	10,5	3,8
3	23,4	10,5	3,9
4	23,7	10,6	3,7
5	23,8	10,5	3,8
6	23,6	10,7	3,9
<b>MEDIA</b>	<b>23,6</b>	<b>10,6</b>	<b>3,8</b>

Siendo la tolerancia sobre el valor nominal la diferencia entre el valor nominal y el valor medio de las muestras, se obtienen los siguientes resultados:

SOGA	TIZÓN	GRUESO
-0,1	-0,1	0,0

Según la RL-88, sobre dichos valores se admiten las siguientes tolerancias:

TOLERANCIAS (Sobre el valor nominal)	CLASES	
	VISTOS (mm)	NO VISTOS (mm)
Dimensión mayor de 10 cm. y menor o igual a 30 cm.	± 3	± 6
Dimensión menor o igual a 10 cm.	± 2	± 4

La tolerancia a la dispersión de las dimensiones es el valor absoluto máximo de la diferencia entre el valor medio de una dimensión del ladrillo en las muestras y cada valor aislado. Los valores obtenidos son los siguientes:

MUESTRA	SOGA (mm)	TIZÓN (mm)	GRUESO (mm)
1	2	0	1
2	2	1	0
3	2	1	1
4	1	0	1
5	2	1	0
6	0	1	1

Según la RL-88, las tolerancias de la dispersión permitidas son las siguientes:

TOLERANCIAS (Sobre el valor nominal)	CLASES	
	VISTOS (mm)	NO VISTOS (mm)
Dimensión mayor de 10 cm. y menor o igual a 30 cm.	± 3	± 6
Dimensión menor o igual a 10 cm.	± 2	± 4

EXP. N°: 04 0918    ENSAYO N°: 012    REF. LABORATORIO: LB05.5102    ARCHIVADO: LADCVCCB.012

OBRA: CERAMICAS ARLANZA EN LERMA (BURGOS)

PETICIONARIO: CERAMICAS ARLANZA, S.L.

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA: PLANTA

FECHA TOMA: 17.10.05

## ENSAYOS DE LADRILLO CARAVISTA

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES (UNE 67.030/85/UNE EN 772-16/UNE EN 772-20/2001)

**MEDIDAS NOMINALES: 23,5 x 10,5 x 4,8 cm.**

#### MEDIDAS OBTENIDAS:

MUESTRA	SOGA (cm)	TIZÓN (cm)	GRUESO (cm)
1	23,6	10,6	4,8
2	23,4	10,6	4,8
3	23,5	10,5	5,0
4	23,3	10,5	4,9
5	23,4	10,5	4,8
6	23,6	10,6	4,9
<b>MEDIA</b>	<b>23,5</b>	<b>10,6</b>	<b>4,9</b>

Siendo la tolerancia sobre el valor nominal la diferencia entre el valor nominal y el valor medio de las muestras, se obtienen los siguientes resultados:

SOGA	TIZÓN	GRUESO
0,0	-0,1	-0,1

Según la RL-88, sobre dichos valores se admiten las siguientes tolerancias:

TOLERANCIAS (Sobre el valor nominal)	CLASES	
	VISTOS (mm)	NO VISTOS (mm)
Dimensión mayor de 10 cm. y menor o igual a 30 cm.	± 3	± 6
Dimensión menor o igual a 10 cm.	± 2	± 4

La tolerancia a la dispersión de las dimensiones es el valor absoluto máximo de la diferencia entre el valor medio de una dimensión del ladrillo en las muestras y cada valor aislado. Los valores obtenidos son los siguientes:

MUESTRA	SOGA (mm)	TIZÓN (mm)	GRUESO (mm)
1	1	0	1
2	1	0	1
3	0	1	1
4	2	1	0
5	1	1	1
6	1	0	0

Según la RL-88, las tolerancias de la dispersión permitidas son las siguientes:

TOLERANCIAS (Sobre el valor nominal)	CLASES	
	VISTOS (mm)	NO VISTOS (mm)
Dimensión mayor de 10 cm. y menor o igual a 30 cm.	± 3	± 6
Dimensión menor o igual a 10 cm.	± 2	± 4