

Otorga la presente

ACREDITACION
a la entidad técnica

ENSATEC, S.L.

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025,

para la realización de ENSAYOS de:

Materiales cerámicos de arcilla cocida

Definidos en el Anexo Técnico adjunto.

Acreditación nº: 288/LE696

Fecha de entrada en vigor: 05/07/02

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra.

En Madrid, a 5 de julio de 2002

El Presidente



D. Antonio Muñoz Muñoz

Este documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente, cuyo número coincide con el de la acreditación.

La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. El estado de vigencia de la misma puede confirmarse en el catálogo de ENAC (<http://www.enac.es>)

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

ENSATEC, S.L.

Dirección: Pol. Lentiscare - Avda. Lentiscare, 4 - 6; 26370 Navarrete (La Rioja)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de ensayos de:

Materiales cerámicos de arcilla cocida

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería definidas según UNE-EN 771-1:2003 y UNE-EN 771-1/A1:2006	Resistencia a la compresión de piezas enteras y ensayadas individualmente ($F < 2500 \text{ kN}$) Acondicionamiento excepto Apdo. 7.3.4	UNE-EN 772-1:2002
	Dimensiones	UNE-EN 772-16:2001 UNE-EN 772-16/A1:2006 UNE-EN 772-16/A2:2006 Apdo. 7.1
	Espesor de las paredes	UNE-EN 772-16:2001 UNE-EN 772-16/A1:2006 UNE-EN 772-16/A2:2006 Apdo. 7.2
	Planeidad de las caras	UNE-EN 772-20:2001 UNE-EN 772-20/A1:2006
	Densidad absoluta seca y aparente seca	UNE-EN 772-13:2001
	Absorción de agua	UNE-EN 771-1:2003 UNE-EN 771-1/A1:2006 Anexo C
	Tasa de absorción de agua inicial	UNE-EN 772-11:2001 UNE-EN 772-11/A1:2006
	Contenido en sales solubles activas	UNE-EN 772-5: 2002
	Absorción de agua por inmersión en agua hirviendo	UNE-EN 772-7:1999
	Porcentaje de huecos y volumen neto	UNE-EN 772-3:1999



2

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piezas de arcilla cocida para fábricas vista	Aspecto y estructura	RP AENOR 34.01 Rev. 12 Apdo. 3 y 4
	Masa	RP AENOR 34.01 Rev. 12 Anexo D.2
	Eflorescencia	UNE 67029:1995 EX RP AENOR 34.01 Rev. 12 Apdo. 3 y 4
	Heladicidad	UNE 67028:1997 EX RP AENOR 34.01 Rev. 12 Apdo. 3 y 4
	Expansión por humedad	UNE 67036:1999 RP AENOR 34.01 Rev. 12 Apdo. 3 y 4
	Determinación de inclusiones calcáreas	UNE 67039:1993 EX RP AENOR 34.01 Rev. 12 Apdo. 3 y 4
Piezas de arcilla cocida para fábricas a revestir	Aspecto y estructura	RP AENOR 34.14 Rev. 1 Apdo. 3 y 4
	Masa	RP AENOR 34.14 Rev. 1 Anexo D.1
	Absorción de agua	UNE 67027:1984
	Expansión por humedad	UNE 67036:1999 RP AENOR 34.14 Rev. 1 Apdo. 3 y 4
	Determinación de inclusiones calcáreas	UNE 67039:1993 EX RP AENOR 34.14 Rev. 1 Apdo. 3 y 4
Bloques cerámicos de arcilla aligerada	Heladicidad	UNE 67048:1988
	Determinación de inclusiones calcáreas	UNE 67039:1993 EX



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tableros cerámicos de arcilla cocida para cubiertas definidos según UNE 67041: 1988	Aspecto	UNE 67041:1988 Apdo. 6.1
	Dimensiones y comprobación de la forma	UNE 67043:1988
	Resistencia a la flexión ($F < 100 \text{ kN}$)	UNE 67042:1988
Bovedillas cerámicas de arcilla cocida para forjados unidireccionales definidas según UNE 67020: 1999	Aspecto	UNE 67020: 1999 Apdo. 6.1
	Características geométricas	UNE 67020: 1999 Apdo. 6.2
	Resistencia a la flexión ($F < 100 \text{ kN}$)	UNE 67037: 1999
	Expansión por humedad	UNE 67036: 1999
	Determinación de inclusiones calcáreas	UNE 67039: 1993 EX
Paneles prefabricados de cerámica y yeso definidos según UNE 136001: 1995 EX	Aspecto	UNE 136001:1995 EX Apdo. 4.1
	Dimensiones y Planeidad	UNE 136002:1995 EX Apdo. 3.1 y 3.2
	Dureza superficial (Shore C)	UNE 136002:1995 EX Apdo. 3.3
	Carga de rotura a flexión ($F < 19 \text{ kN}$)	UNE 136002:1995 EX Apdo. 3.4
	Espesor de recubrimiento	UNE 136002:1995 EX Apdo. 3.5
	pH	UNE 136002:1995 EX Apdo. 3.6
	Masa	UNE 136002:1995 EX Apdo. 3.7

