

FUNDACIÓN INNOVARCILLA. CENTRO TECNOLÓGICO DE LA CERÁMICA DE ANDALUCÍA

Dirección: Polígono Industrial El Cruce, C/ Los Alamillos, 25; 23710 Bailén (Jaén)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **672/LE1471**

Fecha de entrada en vigor: 17/10/2008

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 15 fecha 17/03/2025)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

Cerámicas, arcilla cocida, productos y constituyentes

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería definidas según UNE-EN 771-1	Resistencia a compresión <i>(F < 2800 kN)</i>	UNE-EN 772-1
	Volumen neto y porcentaje de huecos	UNE-EN 772-3
	Contenido en sales solubles activas <i>AAS: Magnesio > 0,002 %</i> <i>Emisión de llama: Sodio > 0,002 %</i> <i>Emisión de llama: Potasio > 0,002 %</i>	UNE-EN 772-5
	Absorción de agua por inmersión en agua hirviendo	UNE-EN 772-7
	Volumen del mayor hueco (% del bruto)	UNE-EN 772-9
	Tasa de absorción de agua inicial	UNE-EN 772-11
	Densidad absoluta seca y aparente seca	UNE-EN 772-13
	Dimensiones	UNE-EN 772-16
	Espesor de las paredes exteriores y de los tabiques que separan los alveolos interiores	UNE-EN 772-16
	Paralelismo de los planos de las caras de apoyo	UNE-EN 772-16

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Espesor combinado de las paredes exteriores y de los tabiques que separan los alveolos interiores	UNE-EN 772-16
	Dilatación a la humedad	UNE-EN 772-19
	Planeidad de las caras	UNE-EN 772-20
	Absorción de agua	UNE-EN 772-21
Piezas de arcilla cocida U para fábricas de albañilería no protegida	Aspecto y estructura	RP AENOR 34.01
	Masa	RP AENOR 34.01
	Coloración	RP AENOR 34.01
	Heladicidad	UNE 67028:1997 RP AENOR 34.01
	Eflorescencia	UNE 136029 RP AENOR 34.01
	Expansión por humedad	UNE 67036 RP AENOR 34.01
	Inclusiones calcáreas	UNE 67039 RP AENOR 34.01
Piezas de arcilla cocida U para fábricas de albañilería no protegida	Heladicidad	UNE-EN 772-22
Piezas de arcilla cocida P para fábricas protegidas	Aspecto y estructura	RP AENOR 34.14
	Masa	RP AENOR 34.14
	Heladicidad	UNE 67028:1997
	Eflorescencia	UNE 136029
	Expansión por humedad	UNE 67036 RP AENOR 34.14
	Inclusiones calcáreas	UNE 67039

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tableros cerámicos de arcilla cocida para cubiertas definidos según UNE 67041	Aspecto	UNE 67041
	Dimensiones y comprobación de la forma	UNE 67043
	Resistencia a flexión ($F < 20 \text{ kN}$)	UNE 67042
Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida definidas según UNE-EN 1304	Características estructurales (defectos y aspecto)	UNE-EN 1304
	Características geométricas (dimensiones individuales, control de la flecha y control de regularidad de forma)	UNE-EN 1024
	Resistencia a la flexión ($F < 20 \text{ kN}$)	UNE-EN 538
	Resistencia a la helada	UNE-EN 539-2
	Permeabilidad (Método de ensayo 1)	UNE-EN 539-1
Adoquines de arcilla cocida definidos según UNE-EN 1344	Dimensiones	UNE-EN 1344
	Resistencia al hielo/deshielo	UNE-EN 1344
	Carga de rotura transversal ($F < 20 \text{ kN}$)	UNE-EN 1344
	Resistencia a la abrasión	UNE-EN 1344
	Resistencia a los ácidos	UNE-EN 1344
Bovedillas de arcilla cocida según UNE-EN 15037-3:2010 +A1:2011	Dimensiones	UNE-EN 15037-3
	Anchura y profundidad del ala de apoyo	UNE-EN 15037-3
	Altura del ala de apoyo	R.P. AENOR 34.03
	Medida horizontal del lateral inclinado	R.P. AENOR 34.03
	Características superficiales	UNE-EN 15037-3 UNE 67039 R.P. AENOR 34.03

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Resistencia a punzonamiento	UNE-EN 15037-3
	Resistencia a la flexión ($F < 20 \text{ kN}$)	UNE 67037
	Resistencia a flexión ($F < 20 \text{ kN}$)	UNE-EN 15037-3
	Expansión por humedad	UNE 67036
	Expansión por humedad (dilatación a la humedad)	UNE-EN 15037-3 UNE-EN 772-19
	Densidad seca aparente	UNE-EN 15037-3 UNE-EN 772-13
Pavimentos	Determinación de la resistencia al deslizamiento de superficies peatonales. Anexo C. Ensayo del péndulo. Ensayo en húmedo	UNE-EN 16165 Anexo C y Anexo Nacional A
	Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción. Ensayo en húmedo	UNE 41901:2017 EX
Materiales cerámicos de arcilla	Determinación del contenido en carbonatos por calcimetría	IT-MP-01 Método interno basado en: UNE 103200

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.