

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN (AIDICO) - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN

Dirección: Camí Castella, 4; 03660 Novelda (Alicante)

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:

Piedra natural

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Baldosas de piedra natural para uso como pavimento exterior	Resistencia a la abrasión	UNE-EN 1341:2002 Anexo C
	Resistencia al deslizamiento sin pulido (USRV)	UNE-EN 1341:2002 Anexo D
Adoquines de piedra natural para uso como pavimento exterior	Resistencia a la abrasión	UNE-EN 1342:2003 Anexo B
	Resistencia al deslizamiento sin pulido (USRV)	UNE-EN 1342:2003 Anexo C
Piedra natural	Determinación de la resistencia a la compresión uniaxial ($F \leq 1800 \text{ kN}$)	UNE-EN 1926:2007
	Resistencia a flexión a momento constante ($F \leq 50 \text{ kN}$)	UNE-EN 13161:2008
	Densidad aparente y porosidad abierta	UNE-EN 1936:2007 Apdo. 8.1.
	Resistencia a flexión bajo carga concentrada ($F \leq 50 \text{ kN}$)	UNE-EN 12372:2007

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación puede confirmarse en la web de ENAC (<http://www.enac.es>)



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piedra natural (continuación)	Resistencia a la heladicidad Ensayo tecnológico: Resistencia a flexión bajo carga concentrada Resistencia a la compresión	UNE-EN 12371:2002 Apdo. 6.2.1, 7.3.1 y 8.1.
	Resistencia al deslizamiento mediante el péndulo de fricción	UNE-EN 14231:2004
	Resistencia a la abrasión. Método A: Método del disco de abrasión ancho	UNE-EN 14157:2005 Apdo. 3
	Estudio petrográfico	UNE-EN 12407:2007
	Energía de rotura (por impacto)	UNE-EN 14158:2004
	Absorción de agua a presión atmosférica	UNE-EN 13755:2008
	Carga de rotura de anclajes	UNE-EN 13364:2002
	Resistencia a la cristalización de las sales	UNE-EN 12370:1999
	Resistencia al envejecimiento por SO ₂ en presencia de humedad	UNE-EN 13919:2003
	Coefficiente de absorción de agua por capilaridad	UNE-EN 1925:1999

Categoría I (Ensayos “in situ”)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piedra natural	Resistencia al deslizamiento mediante el péndulo de fricción	UNE-EN 14231:2004