

ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LAS INDUSTRIAS CERÁMICAS. (AICE) INSTITUTO DE TECNOLOGÍA CERÁMICA (ITC)

Dirección/Address: Campus Universitari del Riu Sec, Avda. de Vicent Sos Baynat, s/n; 12006 Castellón

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

Actividad/Activity: **Ensayos/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **2/LE004**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 27/12/2010

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 30 fecha/date 06/03/2026)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

Facilities where the activities covered by this accreditation are performed:

	Código/Code
Campus Universitari del Riu Sec, Avda. de Vicent Sos Baynat, s/n; 12006 Castellón	A
Polígono Industrial SUPOI 8 C/Cedrillas 20; 12550 Almazora (Castellón)	B
Ensayos "in situ" / "on site" Tests	I

Índice / Index

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / TEST IN THE FOLLOWING AREAS:.....2

Cerámicas, arcilla cocida, productos y constituyentes / *Ceramic, clay, products and constituents* 2

Elementos constructivos y cerramientos en edificación y sus accesorios / *Constructions elements, building enclosures and its accesories* 6

Materiales no metálicos / *No metallic materials* 14

Atmósferas laborales / *Working atmospheres* 16

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es
Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 28oED591p6Q0d98s6Q

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / TEST IN THE FOLLOWING AREAS:

Cerámicas, arcilla cocida, productos y constituyentes / Ceramic, clay, products and constituents

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Baldosas cerámicas, pavimentos, recipientes cerámicos, de vidrio y vitrocerámicos y materiales cerámicos de arcilla cocida / Ceramic tiles, floorings, ceramic and glass-ceramic ware and ceramic clay materials			
Baldosas cerámicas <i>Ceramic tiles</i>	Dimensiones y aspecto superficial ($L < 3m$) <i>Dimensions and surface quality ($L < 3m$)</i>	UNE-EN ISO 10545-2 Cahier CSTB 3778 CSTB Document technique 99050-01 PARTIE 3 § 1	B
	Absorción de agua, porosidad abierta, densidad relativa aparente, y densidad aparente <i>Water absorption, apparent porosity, apparent relative density and bulk density</i>	UNE-EN ISO 10545-3 ASTM C373	B
	Resistencia a la flexión y carga de rotura ($F < 40 kN$) <i>Modulus of rupture and breaking strength ($F < 40 kN$)</i>	UNE-EN ISO 10545-4 Cahier CSTB 3778 CSTB Document technique 99050-01 PARTIE 3 § 2	B
	Resistencia al impacto por medición del coeficiente de restitución <i>Impact resistance by measurement of coefficient of restitution</i>	UNE-EN ISO 10545-5	B
	Resistencia a la abrasión profunda de baldosas no esmaltadas <i>Resistance to deep abrasion for unglazed tiles</i>	UNE-EN ISO 10545-6 Cahier CSTB 3778	B
	Resistencia a la abrasión superficial de baldosas esmaltadas <i>Resistance to surface abrasion for glazed tiles</i>	UNE-EN ISO 10545-7 Cahier CSTB 3778	B
	Resistencia al desgaste por tránsito peatonal de pavimentos cerámicos <i>Resistance to wear by pedestrian traffic of ceramic floorings</i>	UNE 138001 IN	B
	Dilatación térmica lineal <i>Linear thermal expansion</i>	UNE-EN ISO 10545-8	A
	Resistencia al choque térmico <i>Resistance to thermal shock</i>	UNE-EN ISO 10545-9	B

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 28oED591p6Q0d98s6Q

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Expansión por humedad <i>Moisture expansion</i>	UNE-EN ISO 10545-10	B
	Resistencia al cuarteo de baldosas esmaltadas <i>Crazing resistance for glazed tiles</i>	UNE-EN ISO 10545-11	B
	Resistencia a la helada <i>Frost resistance</i>	UNE-EN ISO 10545-12	B
	Resistencia química <i>Chemical resistance</i>	UNE-EN ISO 10545-13 Cahier CSTB 3778	B
	Resistencia a las manchas <i>Resistance to stains</i>	UNE-EN ISO 10545-14 Cahier CSTB 3778	B
	Cesión de Plomo y Cadmio por espectrofotometría de absorción atómica de llama <i>Release of lead and cadmium by flame atomic absorption spectrometry</i> <i>Pb: (0,2 mg/l - 1000 mg/l)</i> <i>Cd: (0,02 mg/l - 100 mg/l)</i>	UNE-EN ISO 10545-15	A
	Determinación de pequeñas diferencias de color <i>Determination of small colour differences</i>	UNE-EN ISO 10545-16	B
	Determinación del valor de reflectancia de la luz (LRV) <i>Determination of light reflectance value (LRV)</i>	UNE-EN ISO 10545-18	B
	Dureza al rayado de la superficie según Mohs <i>Scratch hardness of surface according to Mohs</i>	UNE 67101:1985 UNE 67101/1M:1992 EN 101	B
	Resistencia a la rodadura pesada de baldosas no esmaltadas <i>Resistance to heavy rolling for unglazed tiles</i>	Cahier CSTB 3778	B
	Método de desgaste "Mazaud" de baldosas del grupo la decoradas <i>Mazaud wear method for decorated group la tiles</i>	Cahier CSTB 3778	B

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
	Resistencia al impacto duro de baldosas no esmaltadas <i>Heavy impact resistance for unglazed tiles</i>	Cahier CSTB 3778	B
	Resistencia al impacto ligero de baldosas esmaltadas <i>Light impact resistance for glazed tiles</i>	Cahier CSTB 3778	B
	Resistencia al impacto repetido <i>Repeated impact resistance</i>	Cahier CSTB 3778	B
	Resistencia a la permeabilidad de baldosas cerámicas <i>Resistance to permeability of ceramic tiles</i>	CSTB Document technique 99050-01 PARTIE 3 § 3	B
Pavimentos <i>Floorings</i>	Determinación de la resistencia al deslizamiento de superficies peatonales. Ensayo del péndulo <i>Determination of slip resistance of pedestrian surfaces. Pendulum test</i>	UNE-EN 16165 (Anexo/Annex C y Anexo nacional A/National annex A) UNE 41901:2017 EX UNE 41902:2017 EX AS 4586 (Anexo/Annex A)	B
		UNE-EN 16165 (Anexo/Annex C y Anexo nacional A/National annex A) UNE 41901:2017 EX UNE 41902:2017 EX	I
	Determinación de la resistencia al deslizamiento de superficies peatonales. Método de la rampa de pie calzado <i>Determination of slip resistance of pedestrian surfaces. Shod ramp test</i>	UNE-EN 16165 (Anexo/Annex B y Anexo nacional A/National annex A)	B
	Determinación de la resistencia al deslizamiento de superficies peatonales. Método de la rampa con pie descalzo <i>Determination of slip resistance of pedestrian surfaces. Barefoot ramp test</i>	UNE-EN 16165 (Anexo/Annex A y Anexo nacional A/National annex A)	B
	Coefficiente de fricción dinámico (DCOF) de pavimentos rígidos. <i>Dynamic coefficient of friction (DCOF) of hard surface flooring materials</i>	ANSI A326.3	B

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
Recipientes cerámicos destinados a contener alimentos <i>Ceramic ware in contact with food</i>	Cesión de Plomo y Cadmio por espectrofotometría de absorción atómica de llama <i>Release of lead and cadmium by flame atomic absorption spectrometry</i> <i>Pb: (0,2 mg/l – 1000 mg/l) Cd: (0,02 mg/l – 100 mg/l)</i>	Directivas 84/500 CEE y 2005/31/CE (R.D. 891/2006) <i>Directives 84/500 CEE and 2005/31/CE (R.D. 891/2006)</i> ISO 6486-1	A
Recipientes de vidrio y vitrocerámicos destinados a contener alimentos <i>Ceramic and glass-ceramic ware in contact with food</i>	Cesión de Plomo y Cadmio por espectrofotometría de absorción atómica de llama <i>Release of lead and cadmium by flame atomic absorption spectrometry</i> <i>Pb: (0,2 mg/l – 1000 mg/l) Cd: (0,02 mg/l – 100 mg/l)</i>	ISO 7086-1	A
Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida <i>Clay roofing tiles and fittings</i>	Defectos estructurales <i>Structural faults</i>	UNE-EN 1304	B
	Características geométricas <i>Geometric characteristics</i>	UNE-EN 1024	B
	Resistencia a la flexión ($F < 40 \text{ kN}$) <i>Flexural strength ($F < 40 \text{ kN}$)</i>	UNE-EN 538	B
	Heladicidad / Frost resistance	UNE-EN 539-2	B
	Helada “clima de montaña” <i>Frost resistance “mountain climate”</i>	UNE-EN 539-2 NF 063	B
	Permeabilidad de agua <i>Impermeability test</i>	UNE-EN 539-1	B
	Impermeabilidad “método alternativo” <i>Impermeability test “alternative method”</i>	NF 063	B
Adoquines de arcilla cocida <i>Clay pavers</i>	Dimensiones <i>Dimensions</i>	UNE-EN 1344	B
	Resistencia al hielo/deshielo <i>Freeze/ thaw resistance</i>	UNE-EN 1344	B
	Carga de rotura transversal ($F < 40 \text{ kN}$) <i>Transverse breaking load ($F < 40 \text{ kN}$)</i>	UNE-EN 1344	B

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 28oED591p6Q0d98s6Q

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Resistencia a la abrasión <i>Abrasion resistance</i>	UNE-EN 1344	B
	Resistencia al deslizamiento (USRV) <i>Slip resistance (USRV)</i>	UNE-EN 1344 CEN/TS 16165:2012	B
Materiales cerámicos de arcilla <i>Ceramic clay-based materials</i>	Determinación del contenido en carbonatos por calcimetría <i>Determination of carbonate content by the Bernard calcimeter method</i> (0,2-50%)	Procedimiento interno/ <i>In-house procedure</i> CP-08 Rev. 16	A

Elementos constructivos y cerramientos en edificación y sus accesorios / *Constructions elements, building enclosures and its accesories*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Aparatos sanitarios y Bañeras / <i>Sanitary appliances and baths</i>			
Aparatos sanitarios cerámicos <i>Ceramic sanitary appliances</i>	Características constructivas <i>Structural characteristics</i>	UNE 67001	B
	Resistencia a los ácidos fuertes <i>Resistance to strong acids</i>	UNE 67001	B
	Resistencia a los álcalis <i>Resistance to alkalies</i>	UNE 67001	B
	Resistencia a los diferentes agentes químicos <i>Resistance to different chemicals</i>	UNE 67001	B
	Resistencia a las manchas <i>Resistance to staining agents</i>	UNE 67001	B
	Resistencia a los choques térmicos <i>Resistance to thermal shocks</i>	UNE 67001	B
	Absorción de agua <i>Water absorption</i>	UNE 67001	B

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 28oED591p6Q0d98s6Q

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Resistencia a las cargas estáticas <i>Resistance to static loads</i>	UNE 67001	B
	Absorción de agua <i>Water absorption</i>	AS 1976	B
	Ensayo de cuarteo <i>Crazing resistance</i>	AS 1976	B
	Resistencia química <i>Chemical resistance</i>	AS 1976	B
Inodoros y conjuntos de inodoros con sifón incorporado de tipo 1 <i>WC pans and WC suites with integral trap type 1</i>	Altura de cierre hidráulico <i>Depth of water seal</i>	UNE-EN 997	B
	Ensayos de descarga <i>Flushing tests</i>	UNE-EN 997	B
	Absorción de agua <i>Water absorption</i>	UNE-EN 997	B
	Ensayo de carga <i>Load test</i>	UNE-EN 997	B
	Volumen(es) de descarga de la cisterna para inodoros de tanque bajo y monobloque <i>Flush volume(s) for flushing cisterns – close-coupled suites and one-piece WCs</i>	UNE-EN 997	B
	Estanquidad entre la cisterna y la taza para cisternas de tanque bajo <i>Leaktightness between flushing cistern and bowl – cisterns of close-coupled suites</i>	UNE-EN 997	B
	Estanquidad del mecanismo de descarga <i>Outlet valve leaktightness</i>	UNE-EN 997	B
	Fiabilidad del mecanismo de descarga <i>Outlet valve reliability</i>	UNE-EN 997	B
	Capacidad rebosadero <i>Overflow capacity</i>	UNE-EN 997	B

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
	Margen de seguridad - dimensión "c" <i>Safety margin – dimension "c"</i>	UNE-EN 997	B
	Margen de seguridad- dimensión "a" <i>Safety margin – dimension "a"</i>	UNE-EN 997	B
	Cotas de conexión inodoros y conjuntos de inodoros <i>Connecting dimensions – WC pans and WC suites</i>	UNE-EN 33	B
Inodoros <i>WC pans</i>	Altura de cierre hidráulico <i>Depth of water seal</i>	AS 1172.1	B
	Fijación y soporte <i>Fixing and support</i>	AS 1172.1	B
	Cotas conexión desagüe <i>Outlet connection ends</i>	AS 1172.1	B
	Materiales (Inodoros de porcelana sanitaria) <i>Materials (Vitreous china WC pans)</i>	AS 1172.1	B
	Ensayo descarga papel – descarga completa <i>Paper discharge test – full-flush</i>	AS 1172.1	B
	Ensayo descarga papel – descarga reducida <i>Paper discharge test – reduced-flush</i>	AS 1172.1	B
	Ensayo descarga sólidos <i>Solids discharge test</i>	AS 1172.1	B
	Fugas y capacidad <i>Leakage and capacity test</i>	AS 1172.1	B
	Ensayo salpicaduras <i>Splash test</i>	AS 1172.1	B
	Ensayo de mojado <i>Wetting test</i>	AS 1172.1	B
	Resistencia a la carga <i>Load safety test</i>	AS 1172.1	B

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
	Ensayo descarga reducida de líquido contaminante – inodoros de descarga dual <i>Reduced-flush liquid contaminant test – dual flush pan</i>	AS 1172.1	B
Cisternas <i>Cisterns</i>	Acceso <i>Access</i>	AS 1172.2	B
	Rebosadero <i>Overflow</i>	AS 1172.2	B
	Válvula salida <i>Outlet valve</i>	AS 1172.2	B
	Conexión salida <i>Outlet connection</i>	AS 1172.2	B
	Distancia de separación de aire <i>Air separation distance</i>	AS 1172.2	B
	Deformación y fugas <i>Distortion and leakage test</i>	AS 1172.2	B
	Ensayo carga frontal <i>Front-thrust test</i>	AS 1172.2	B
	Retrosucción <i>Back-siphonage test</i>	AS 1172.2	B
	Ensayo volumen de descarga <i>Discharge volume test</i>	AS 1172.2	B
Fregaderos de cocina <i>Kitchen sinks</i>	Drenaje del agua <i>Drainage of water</i>	UNE-EN 13310	B
	Resistencia al calor seco <i>Resistance to dry heat</i>	UNE-EN 13310	B
	Resistencia a los cambios de temperatura <i>Resistance to temperature changes</i>	UNE-EN 13310	B
	Resistencia contra los agentes químicos y colorantes <i>Resistance to chemicals and staining agents</i>	UNE-EN 13310	B

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 28oED591p6Q0d98s6Q

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
	Resistencia al rayado <i>Resistance to scratching</i>	UNE-EN 13310	A
	Resistencia a la abrasión <i>Resistance to abrasion</i>	UNE-EN 13310	A
	Estabilidad de carga <i>Load stability</i>	UNE-EN 13310	B
	Caudal del rebosadero <i>Flow rate of overflow</i>	UNE-EN 13310	B
	Cotas de conexión <i>Connecting dimensions</i>	UNE-EN 695	B
Lavabos colectivos <i>Communal washing troughs</i>	Aptitud para la limpieza <i>Cleanability</i>	UNE-EN 14296	B
	Resistencia a la carga <i>Load resistance</i>	UNE-EN 14296	B
	Cotas de conexión orificio desagüe <i>Connecting dimensions – waste outlet hole</i>	UNE-EN 695	B
Platos de ducha <i>Shower trays</i>	Aptitud para la limpieza <i>Cleanability</i>	UNE-EN 14527	B
	Estabilidad del fondo <i>Stability of bottom</i>	UNE-EN 14527	B
	Resistencia química <i>Chemical resistance</i>	UNE-EN 14527	B
	Resistencia a las variaciones de temperatura <i>Resistance to temperature changes</i>	UNE-EN 14527 UNE-EN 249	B
	Desviaciones geométricas <i>Geometric deviations</i>	UNE-EN 249	B
	Resistencia al impacto <i>Resistance to impact</i>	UNE-EN 249	B
	Deformaciones <i>Deflections</i>	UNE-EN 249	B

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 28oED591p6Q0d98s6Q

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
	Desviaciones dimensionales <i>Dimensional deviations</i>	UNE-EN 249	B
	Altura del sifón del desagüe <i>Waste outlet trap height</i>	RP AENOR 14.03	B
	Absorción de agua <i>Water absorption</i>	UNE-EN ISO 62 Método/Method 1 RP AENOR 14.03	B
	Resistencia al rayado <i>Resistance to scratching</i>	UNE-EN 14688	A
	Resistencia a la abrasión <i>Resistance to abrasion</i>	UNE-EN 14688	A
	Cotas de conexión <i>Connecting dimensions</i>	UNE-EN 251	B
Bidés <i>Bidets</i>	Resistencia a carga estática <i>Static load test</i>	UNE-EN 14528	B
	Aptitud para la limpieza <i>Cleanability</i>	UNE-EN 14528	B
	Caudal del rebosadero <i>Flow rate of overflow</i>	UNE-EN 14528	B
	Cotas de conexión bidés de pie y murales con alimentación por encima del borde <i>Connecting dimensions – pedestal and wall hung bidets with over-rim supply</i>	UNE-EN 35	B
	Diseño <i>Design</i>	AS 1172.3	B
	Resistencia a las cargas estáticas <i>Load safety test</i>	AS 1172.3	B
	Capacidad del rebosadero <i>Overflow capacity</i>	AS 1172.3	B
Lavabos <i>Wash basins</i>	Resistencia a la carga <i>Load resistance</i>	UNE-EN 14688	B

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 28oED591p6Q0d98s6Q

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
	Evacuación del agua <i>Draining of water</i>	UNE-EN 14688	B
	Resistencia a los cambios de temperatura <i>Resistance to temperature changes</i>	UNE-EN 14688	B
	Resistencia a los agentes químicos y colorantes <i>Resistance to chemicals and staining agents</i>	UNE-EN 14688	B
	Resistencia al rayado <i>Resistance to scratching</i>	UNE-EN 14688	A
	Resistencia a la abrasión <i>Resistance to abrasion</i>	UNE-EN 14688	A
	Aptitud para la limpieza <i>Cleanability</i>	UNE-EN 14688	B
	Caudal del rebosadero <i>Flow rate of overflow</i>	UNE-EN 14688	B
	Cotas de conexión lavabos <i>Connecting dimensions – wash basins</i>	UNE-EN 31	B
	Diseño <i>Design</i>	AS 1172.4	B
	Ensayo de carga y soporte <i>Strength and support test</i>	AS 1172.4	B
	Materiales (lavabos de porcelana sanitaria) <i>Materials (Vitreous china WC wash basins)</i>	AS 1172.4	B
	Capacidad del rebosadero <i>Overflow capacity</i>	AS 1172.4	B
Urinarios murales de tipo 1 <i>Wall-hung urinals type 1</i>	Altura de cierre hidráulico <i>Depth of water seal</i>	UNE-EN 13407	B
	Ensayos de descarga <i>Flushing tests</i>	UNE-EN 13407	B
	Absorción de agua <i>Water absorption</i>	UNE-EN 13407	B

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 28oED591p6Q0d98s6Q

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
	Ensayo de carga estática <i>Static load test</i>	UNE-EN 13407	B
	Cotas de conexión <i>Connecting dimensions</i>	UNE-EN 80	B
Urinarios <i>Urinals</i>	Diseño <i>Design</i>	AS 1172.6	B
	Materiales (urinarios de porcelana sanitaria) <i>Materials (Vitreous china WC urinals)</i>	AS 1172.6	B
	Ensayo descarga urinarios <i>Urinal flushing test</i>	AS 1172.6	B
	Ensayo carga para urinarios murales <i>Strength test – wall-hung urinals</i>	AS 1172.6	B
Bañeras para uso doméstico <i>Baths for domestic purposes</i>	Aptitud para la limpieza <i>Cleanability</i>	UNE-EN 14516	B
	Estabilidad del fondo <i>Stability of bottom</i>	UNE-EN 14516	B
	Resistencia a los agentes químicos y colorantes <i>Resistance to chemicals and staining agents</i>	UNE-EN 14516	B
	Resistencia a las variaciones de temperatura <i>Resistance to temperature changes</i>	UNE-EN 14516	B
	Conexión equipotencial de bañeras de fundición de hierro y acero esmaltado <i>Equipotential connection – enamelled cast iron and steel baths</i>	RP AENOR 14.02	B
	Desviaciones dimensionales <i>Dimensional deviations</i>	UNE-EN 198	B
	Desviaciones geométricas <i>Geometric deviations</i>	UNE-EN 198	B

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
	Resistencia al cambio de temperatura de bañeras sintéticas <i>Resistance to temperature changes – acrylic baths</i>	UNE-EN 198	B
	Resistencia al impacto de bañeras sintéticas <i>Resistance to impact – acrylic baths</i>	UNE-EN 198	B
	Rigidez de bañeras sintéticas <i>Rigidity – acrylic baths</i>	UNE-EN 198	B
	Ensayo a las asas de bañeras sintéticas <i>Handgrips test – acrylic baths</i>	UNE-EN 198	B
	Cotas de conexión <i>Connecting dimensions</i>	UNE-EN 232	B

Materiales no metálicos / No metallic materials

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO CODE
Materiales a granel / Bulk material			
Materiales a granel <i>Bulk material</i>	Capacidad de emisión de polvo. Método del tambor rotatorio. <i>Measurement of the dustiness of bulk materials - Rotating drum method</i>	UNE-EN 15051-2	A
	Capacidad de emisión de polvo. Método de caída continua <i>Measurement of the dustiness of bulk materials – Continuous drop method</i>	UNE-EN 15051-3	A
	Determinación de la densidad aparente y del contenido de humedad <i>Determination of bulk density and humidity content</i>	UNE-EN 15051-1	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Determinación de una fracción fina ponderada por tamaño y del contenido de sílice cristalina: Método de sedimentación Método de cálculo <i>Determination of a size-weighted fine fraction and crystalline</i> <i>Sedimentation method</i> <i>Calculation method</i>	UNE-EN 17289-1 UNE-EN 17289-3 UNE-EN 17289-2	A
Materiales para la construcción / Materials for construction			
Materiales que contienen un producto fotocatalítico semiconductor <i>Materials that contain a semiconducting photocatalytic product</i>	Determinación del rendimiento en la purificación de aire mediante la eliminación del óxido nítrico (NO) <i>Determination of the air purification performance by the removal of the nitric oxide (NO)</i>	ISO 22197-1 UNE 127197-1	A
Baldosas / Tiles			
Baldosas <i>Tiles</i>	Corte <i>Cutting</i>	Procedimiento interno SL-05 basado en la norma UNE-EN 1093-3:2008+A1 apartados 6.1 y 6.2 <i>SL-05 Internal procedure based on the standard UNE-EN 1093-3:2008+A1 sections 6.1 and 6.2</i>	A
	Captación de la muestra <i>Sample collection</i>	UNE-EN 481	A
	Tasa de emisión de un contaminante expresado en mg emitidos por minuto de corte activo (mg/min) <i>Emission factor of pollutant expressed in mg emitted per minute of active cutting (mg/min)</i>	UNE-EN 1093-3	A
	Tasa de emisión de contaminante expresado en mg de emitidos por metro lineal de baldosa cortada (mg/m) <i>Emission factor of pollutant expressed in mg emitted per linear metre of tile cut (mg/m)</i>	Procedimiento interno SL-05 basado en la norma UNE-EN 1093-3:2008+A1 <i>SL-05 Internal procedure based on the standard UNE-EN 1093-3:2008+A1</i>	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
	Tasa de emisión de contaminante expresado en mg emitidos por gramo de baldosa eliminada durante el corte (mg/g) <i>Emission factor of pollutant expressed in mg emitted per gram of tile cut (mg/g)</i>	Procedimiento interno SL-05 basado en la norma UNE-EN 1093-3:2008+A1 <i>SL-05 Internal procedure based on the standard UNE-EN 1093-3:2008+A1</i>	A
	Cuantificación de sílice cristalina en productos conformados <i>Quantification of crystalline silica in shaped products</i>	UNE-EN 13925-1 UNE-EN 13925-2 UNE-EN 13925-3	A

Atmósferas laborales / Working atmospheres

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
Soportes de muestreo de atmósferas laborales / Supports sampling from working atmospheres			
Partículas en aire <i>Particles in air</i>	Análisis de la sílice cristalina respirable por difracción de rayos X Parte 2: Método por análisis indirecto <i>Analysis of respirable crystalline silica by X-ray diffraction Part 2: Method by indirect analysis</i>	ISO 16258-2	A