
	CODIGO DE EDIFICACION - REGLAMENTOS TECNICOS	
	PROYECTO. EJECUCION DE LAS OBRAS. CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.	RT-030908-020204-01 01
	DE LAS INSTALACIONES	VERSION: 1

020204-01 AGUA FRIA Y CALIENTE


01-MATERIALES - CAÑERÍAS - ARTEFACTOS – DISPOSITIVOS

Versión	Fecha de vigencia	Apartado modificado	Modificación realizada
1	Marzo/2019	Versión Inicial	Creación del Documento

	PROYECTOS-EJECUCION DE OBRAS-CONSERVACION Y MANTENIMIENTO	
	INSTALACIONES SANITARIAS	RT-030908-020204-01 01
	MATERIALES - CAÑERÍAS - ARTEFACTOS – DISPOSITIVOS	VERSION: 1

Estructura de la documentación

1.1	Utilización de Materiales, Cañerías, Artefactos y Dispositivos Certificados. (Art. 3.9.8).....	3
2.	Glosario.....	4

	PROYECTOS-EJECUCION DE OBRAS-CONSERVACION Y MANTENIMIENTO	
	INSTALACIONES SANITARIAS	RT-030908-020204-01 01
	MATERIALES - CAÑERÍAS - ARTEFACTOS – DISPOSITIVOS	VERSION: 1

1.1 Utilización de Materiales, Cañerías, Artefactos y Dispositivos Certificados. (Art. 3.9.8)

1.1.1 En las instalaciones sanitarias se utilizan materiales, cañerías, artefactos y dispositivos certificados.

Con respecto a las certificaciones, se establece:

1.1.1.1 Los materiales a ser utilizados en instalaciones sanitarias internas nuevas, ampliaciones o modificaciones, tanto en el supuesto de instalaciones sanitarias existentes o que formen parte de obras en construcción, deben cumplir con las normas del INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN (IRAM).

1.1.1.2 Los materiales deben contar con una Certificación por Marca de Conformidad, de acuerdo a lo previsto en la guía ISO/IEC 28 (IRAM 354), otorgada por el INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN - IRAM o por el INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL - INTI.

1.1.1.3 En las inspecciones de las instalaciones sanitarias deben comprobarse que los materiales cuenten con un sello indeleble que permita identificar el cumplimiento de las normas IRAM. El sello debe indicar la norma específica que cumple el material y el logotipo identificador del organismo de certificación. En el supuesto que el tamaño del producto no permita la marcación, la misma puede efectuarse sobre el envase primario.

1.1.1.4 Para los casos de incumplimiento de lo dispuesto en los artículos precedentes, serán de aplicación las sanciones que correspondan, sin perjuicio de ordenar el reemplazo de los materiales inapropiados por otros que cuenten con la certificación correspondiente y disponer la paralización de la construcción de las instalaciones sanitarias hasta que ello suceda.


1.1.1.5 La Subsecretaría de Registros, Interpretación y Catastro, o a la Subsecretaría de la cual pueda depender en el futuro la Dirección General Registro de Obras y Catastro, o el organismo que la reemplace en el futuro en sus competencias del Código de la Edificación y el presente REGLAMENTO, está facultado para modificar los materiales admitidos a emplear en instalaciones sanitarias internas, los cuales deben ser certificados, a fin de adecuarlo a la evolución en materia de tecnologías de materiales.

1.1.1.6 Como excepción y por única vez, por un plazo de ciento ochenta (180) días corridos, contados a partir de la vigencia del presente REGLAMENTO, se puede cumplimentar lo previsto en el Art. 1.1.1.2 del presente a través de una de las siguientes opciones alternativas a la certificación por Marca de Conformidad otorgada por el Organismo de Certificación:

1.1.6.1 Presentación de una Declaración de Conformidad del material con las normas IRAM. La misma tiene el carácter de declaración jurada, debe ser emitida por el fabricante para cada obra, debiendo constar el número del remito correspondiente.

1.1.6.2 La inscripción específica del cumplimiento de las normas IRAM, realizada por el fabricante directamente sobre el producto.

En el supuesto que el tamaño del material no lo permita, la marcación puede efectuarse sobre el

	PROYECTOS-EJECUCION DE OBRAS-CONSERVACION Y MANTENIMIENTO	
	INSTALACIONES SANITARIAS	RT-030908-020204-01 01
	MATERIALES - CAÑERÍAS - ARTEFACTOS – DISPOSITIVOS	VERSION: 1

envase primario.

Ambas alternativas deberán basarse en ensayos y/o evaluaciones documentadas que permitan garantizar que el material cumple con las normas IRAM.

1.1.6.3 Finalizado el plazo establecido en el artículo anterior, debe darse estricto cumplimiento a lo normado en el Art. 1.1.1.2. del presente. A tal efecto, los Organismos de Certificación IRAM e INTI deben estar acreditados por el ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACIÓN, como Organismos Certificadores de Productos para Instalaciones Sanitarias.

1.1.1.7 La Dirección General de Fiscalización y Control de Obras podrá requerir, en el momento que lo estime necesario, la entrega de materiales, cañerías, artefactos o dispositivos que se emplean en la obra para ensayarlos o confrontarlos con las muestras o ejemplares que sirvieron para la certificación. Los INSTALADORES estarán obligados a cumplir, en el día, las indicaciones que reciban en este sentido y a suspender la colocación de los materiales, cañerías, artefactos o dispositivos dudosos que se emplean en la obra, hasta que se expida, que lo hará en un plazo a determinar, sin perjuicio de proseguir con las investigaciones tecnológicas pertinentes y adoptar las medidas que correspondan contra los responsables de las irregularidades que se comprueben. Igual obligación corresponde al PROPIETARIO en el caso previsto en el Art. 3.1.6. del Capítulo de “Requisitos para la ejecución de las obras” Doc 010404 del R.T.

1.1.2 Se autoriza el empleo de materiales, cañerías, artefactos o dispositivos usados, siempre que se encuentren en buen estado de conservación y que sean o hayan sido productos certificados. El PROPIETARIO asume la responsabilidad de la utilización de los elementos mencionados, debiendo expresar su conformidad para ello.

2. Glosario