

## Normas europeas e internacionales UNE-EN ISO del CTN-92

Norma	Título	Fecha de publicación / confirmación	Anula a
<b>UNE-CEN ISO/TR 52003-2:2017</b>	Eficiencia energética de los edificios. Indicadores, requisitos, niveles y certificación. Parte 2: Explicaciones y justificación para la Norma ISO 52003-1 (ISO/TR 52003-2:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2017.)	2017-09-01	UNE-EN 15217:2012
<b>UNE-EN ISO 6781-1:2023</b>	Prestaciones térmicas de edificios. Detección de irregularidades de calor, aire y humedad en edificios por métodos infrarrojos. Parte 1: Procedimientos generales (ISO 6781-1:2020). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en septiembre de 2023.)	2023-09-01	UNE-EN 13187:1998 (Ratificada)
<b>UNE-EN ISO 6781-3:2017</b>	Prestaciones de los edificios. Detección de las irregularidades de calor, aire y humedad mediante métodos infrarrojo. Parte 3: Cualificación de los operadores del equipo, de los analistas de datos y de las personas que redactan los informes. (ISO 6781-3:2015).	2017-06-14	
<b>UNE-EN ISO 6946:2021</b>	Componentes y elementos para la edificación. Resistencia térmica y transmitancia térmica. Método de cálculo. (ISO 6946:2017, Versión corregida 2021-12)	2021-12-29	UNE-EN ISO 6946:2012
<b>UNE-EN ISO 7345:2018</b>	Comportamiento térmico de edificios y componentes de edificios. Magnitudes físicas y definiciones. (ISO 7345:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2021.)	2021-12-01	UNE-EN ISO 7345:1996
<b>UNE-EN ISO 8497:1997</b>	Aislamiento térmico. Determinación de las propiedades relativas a la transmisión de calor en régimen estacionario en los aislamientos térmicos para tuberías. (ISO 8497:1994).	1997-07-24	
<b>UNE-EN ISO 8990:1997</b>	Determinación de las propiedades de transmisión térmica en régimen estacionario. Métodos de la caja caliente guardada y calibrada. (ISO 8990:1994).	1997-06-12	UNE 92204:1995 ; UNE 92204:1997 ERRATUM

<b>UNE-EN ISO 9229:2021</b>	Aislamiento térmico. Vocabulario. (ISO 9229:2020).	2021-12-22	UNE-EN ISO 9229:2011
<b>UNE-EN ISO 9251:1996</b>	Aislamiento térmico. Condiciones de transmisión térmica y propiedades de los materiales. Vocabulario. (ISO 9251:1987).	1996-05-23	UNE 92001-4:1992
<b>UNE-EN ISO 9288:2023</b>	Aislamiento térmico. Transmisión de calor por radiación. Vocabulario. (ISO 9288:2022).	2023-06-21	UNE-EN ISO 9288:1996
<b>UNE-EN ISO 9346:2009</b>	Comportamiento higrotérmico de los edificios y de los materiales de construcción. Magnitudes físicas para la transferencia de masa. Vocabulario. (ISO 9346:2007)	2009-07-08	UNE-EN ISO 9346:1996
<b>UNE-EN ISO 9972:2019</b>	Prestaciones térmicas de los edificios. Determinación de la permeabilidad al aire de los edificios. Método de presurización con ventilador. (ISO 9972:2015).	2019-07-03	UNE-EN 13829:2002 ; UNE-EN 13829:2002 ERRATUM:2010
<b>UNE-EN ISO 10077-1:2020</b>	Comportamiento térmico de ventanas, puertas y persianas. Cálculo de la transmitancia térmica. Parte 1: Generalidades. (ISO 10077-1:2017, Versión corregida 2020-02).	2020-04-01	UNE-EN ISO 10077-1:2010
<b>UNE-EN ISO 10077-2:2020</b>	Comportamiento térmico de ventanas, puertas y persianas. Cálculo de la transmitancia térmica. Parte 2: Método numérico para los marcos. (ISO 10077-2:2017).	2020-07-22	UNE-EN ISO 10077-2:2012 ; UNE-EN ISO 10077-2:2012/AC:2012
<b>UNE-EN ISO 10211:2022</b>	Puentes térmicos en edificación. Flujos de calor y temperaturas superficiales. Cálculos detallados. (ISO 10211:2017).	2022-07-13	UNE-EN ISO 10211:2012
<b>UNE-EN ISO 10456:2012</b>	Materiales y productos para la edificación. Propiedades higrotérmicas. Valores tabulados de diseño y procedimientos para la determinación de los valores térmicos declarados y de diseño. (ISO 10456:2007)	2012-05-16	UNE-EN 12524:2000 ; UNE-EN ISO 10456:2001
<b>UNE-EN ISO 12241:2010</b>	Aislamiento térmico para equipos de edificación e instalaciones industriales. Método de cálculo. (ISO 12241:2008)	2010-10-27	UNE-EN ISO 12241:1999
<b>UNE-EN ISO 12567-1:2011</b>	Comportamiento térmico de puertas y ventanas. Determinación de la transmitancia térmica por el método de la caja caliente. Parte 1: Puertas y ventanas completas. (ISO 12567-1:2010)	2011-09-07	UNE-EN ISO 12567-1:2002
<b>UNE-EN ISO 12567-2:2005</b>	Comportamiento térmico de puertas y ventanas. Determinación de la transmitancia térmica por el método de la caja caliente. Parte 2: Ventanas para tejados y para otros fines (ISO 12567-2:2005) (Ratificada por AENOR en septiembre de 2006.)	2006-09-01	
<b>UNE-EN ISO 12569:2017</b>	Comportamiento térmico de los edificios y de los materiales. Determinación del caudal de aire específico en edificios. Método de dilución de gas trazador. (ISO 12569:2017) (Ratificada por la	2017-10-01	UNE-EN ISO 12569:2012 (Ratificada)

Asociación Española de Normalización en octubre de 2017.)

<b>UNE-EN ISO 12570:2000</b>	Prestaciones higrótérmicas de los productos y materiales para edificios. Determinación del contenido de humedad mediante secado a elevadas temperaturas. (ISO 12570:2000)	2000-11-08	
<b>UNE-EN ISO 12570:2000/A1:2013</b>	Prestaciones higrótérmicas de los productos y materiales para edificios. Determinación del contenido de humedad mediante secado a elevadas temperaturas. Modificación 1. (ISO 12570:2000/Amd 1:2013).	2013-07-31	
<b>UNE-EN ISO 12570:2000/A2:2018</b>	Prestaciones higrótérmicas de los productos y materiales para edificios. Determinación del contenido de humedad mediante secado a temperaturas elevadas. (ISO 12570:2000/Amd 2:2018).	2018-07-04	
<b>UNE-EN ISO 12571:2022</b>	Prestaciones higrótérmicas de los productos y materiales para edificación. Determinación de las propiedades de sorción higroscópica. (ISO 12571:2021).	2022-09-28	UNE-EN ISO 12571:2015
<b>UNE-EN ISO 12572:2018</b>	Prestaciones higrótérmicas de los productos y materiales para edificación. Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua. Método del vaso. (ISO 12572:2016).	2018-10-31	UNE-EN ISO 12572:2016 (Ratificada)
<b>UNE-EN ISO 12623:2023</b>	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de la absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial de coquillas aislantes preformadas. (ISO 12623:2022).	2023-06-21	
<b>UNE-EN ISO 12624:2023</b>	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de trazas de iones de cloruro, fluoruro, silicato y sodio solubles en agua, y determinación del pH. (ISO 12624:2022).	2023-06-21	
<b>UNE-EN ISO 12628:2023</b>	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de las dimensiones, rectangularidad y linealidad de coquillas aislantes preformadas. (ISO 12628:2022).	2023-06-21	
<b>UNE-EN ISO 12629:2023</b>	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua en coquillas aislantes preformadas. (ISO 12629:2022).	2023-06-21	
<b>UNE-EN ISO 12631:2017</b>	Prestaciones térmicas de las fachadas ligeras. Cálculo de la transmitancia térmica. (ISO 12631:2017). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)	2017-12-01	UNE-EN ISO 12631:2015
<b>UNE-EN ISO 13370:2017</b>	Prestaciones térmicas de edificios. Transmisión de calor por el terreno. Métodos de cálculo (ISO 13370:2017). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)	2017-12-01	UNE-EN ISO 13370:2010



<b>UNE-EN ISO 13786:2017</b>	Prestaciones térmicas de componentes para edificación. Características térmicas dinámicas. Métodos de cálculo. (ISO 13786: 2017, Versión corregida 2018-03). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)	2018-11-01	UNE-EN ISO 13786:2011
<b>UNE-EN ISO 13787:2003</b>	Productos aislantes térmicos para equipamiento de edificios e instalaciones industriales. Determinación de la conductividad térmica declarada. (ISO 13787:2003).	2008-02-07	
<b>UNE-EN ISO 13788:2016</b>	Características higrotérmicas de los elementos y componentes de edificación. Temperatura superficial interior para evitar la humedad superficial crítica y la condensación intersticial. Métodos de cálculo. (ISO 13788:2012).	2016-07-27	UNE-EN ISO 13788:2002
<b>UNE-EN ISO 13789:2017</b>	Prestaciones térmicas de los edificios. Coeficientes de transferencia de calor por transmisión y ventilación. Método de cálculo. (ISO 13789:2017). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)	2017-12-01	UNE-EN ISO 13789:2010
<b>UNE-EN ISO 13793:2001</b>	Cimentaciones de edificios. Protección contra los empujes del hielo. (ISO 13793:2001). (Ratificada por AENOR en enero de 2002)	2002-01-01	
<b>UNE-EN ISO 14683:2020</b>	Puentes térmicos en edificación. Transmitancia térmica lineal. Métodos simplificados y valores por defecto. (ISO 14683:2017).	2020-06-03	UNE-EN ISO 14683:2017 (Ratificada)
<b>UNE-EN ISO 15148:2003</b>	Comportamiento higrotérmico de los materiales y productos de edificación. Determinación del coeficiente de absorción de agua por inmersión parcial. (ISO 15148:2002).	2008-02-07	
<b>UNE-EN ISO 15148:2003/A1:2016</b>	Comportamiento higrotérmico de los materiales y productos de edificación. Determinación del coeficiente de absorción de agua por inmersión parcial. Modificación 1. (ISO 15148:2002/Amd 1:2016).	2016-05-25	
<b>UNE-EN ISO 15758:2016</b>	Prestaciones higrotérmicas de equipos para edificación y aplicaciones industriales. Cálculo de la difusión de vapor de agua. Sistemas de aislamiento para tuberías de frío. (ISO 15758:2014)..	2016-07-13	UNE-EN 14114:2003

UNE-EN ISO 15927-1:2006	Comportamiento higrotérmico de edificios. Cálculo y presentación de datos climáticos. Parte 1: Medias mensuales de elementos meteorológicos simples (ISO 15927-1:2003)	2008-08-15	
UNE-EN ISO 15927-2:2010	Comportamiento higrotérmico de edificios. Cálculo y presentación de datos climáticos. Parte 2: Datos horarios para el dimensionamiento de la carga de refrigeración (ISO 15927-2:2009)	2010-05-26	
UNE-EN ISO 15927-3:2011	Comportamiento higrotérmico de edificios. Cálculo y presentación de datos climáticos. Parte 3: Cálculo de un índice de lluvia para superficies verticales a partir de datos horarios de viento y de lluvia. (ISO 15927-3:2009)	2011-09-21	
UNE-EN ISO 15927-4:2011	Comportamiento higrotérmico de edificios. Cálculo y presentación de datos climáticos. Parte 4: Datos horarios para la evaluación de la energía anual utilizada en calefacción y refrigeración. (ISO 15927-4:2005)	2011-01-26	UNE-EN ISO 15927-4:2005 (Ratificada)
UNE-EN ISO 15927-5:2006	Comportamiento higrotérmico de edificios. Cálculo y presentación de datos climáticos. Parte 5: Datos para el diseño de la carga térmica de calefacción (ISO 15927-5:2004)	2006-05-24	
UNE-EN ISO 15927-5:2006/1M:2012	Comportamiento higrotérmico de edificios. Cálculo y presentación de datos climáticos. Parte 5: Datos para la carga térmica de diseño de calefacción. Modificación 1. (ISO 15927-5:2004/Amd 1:2011)	2012-02-01	
UNE-EN ISO 15927-6:2009	Comportamiento higrotérmico de edificios. Cálculo y presentación de datos climáticos. Parte 6: Diferencias acumuladas de temperatura (en grados por día). (ISO 15927-6:2007)	2009-07-08	
UNE-EN ISO 16534:2021	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la fluencia a compresión. (ISO 16534:2020).	2021-03-03	
UNE-EN ISO 16535:2020	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la absorción de agua a largo plazo por inmersión. (ISO 16535:2019).	2020-06-10	UNE-EN 12087:2013
UNE-EN ISO 16536:2020	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la absorción de agua a largo plazo por difusión. (ISO 16536:2019).	2020-06-10	UNE-EN 12088:2013
UNE-EN ISO 16546:2021	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a ciclos de congelación y descongelación. (ISO 16546:2020).	2021-03-03	
UNE-EN ISO 18096:2023	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de la temperatura máxima de servicio para coquillas aislantes preformadas. (ISO 18096:2022).	2023-06-21	
UNE-EN ISO 18097:2023	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de la temperatura máxima de servicio. (ISO 18097:2022).	2023-06-21	
UNE-EN ISO 18098:2023	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de la densidad aparente de coquillas aislantes preformadas. (ISO 18098:2022).	2023-06-21	
UNE-EN ISO 18099:2023	Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación del coeficiente de dilatación térmica. (ISO 18099:2022).	2023-06-21	
UNE-EN ISO 23993:2012	Productos de aislamiento térmico para equipos en edificación e instalaciones industriales. Determinación de los valores de diseño de la conductividad térmica. (ISO 23993:2008, versión corregida 2009-10-01).	2012-07-04	
UNE-EN ISO 29465:2023	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la longitud y de la anchura. (ISO 29465:2022).	2023-06-21	



<b>UNE-EN ISO 29466:2023</b>	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del espesor. (ISO 29466:2022).	2023-09-27	
<b>UNE-EN ISO 29468:2023</b>	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la planicidad. (ISO 29468:2022).	2023-06-21	
<b>UNE-EN ISO 29469:2023</b>	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del comportamiento a compresión. (ISO 29469:2022).	2023-09-27	
<b>UNE-EN ISO 29470:2021</b>	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la densidad aparente. (ISO 29470:2020).	2021-03-03	
<b>UNE-EN ISO 29766:2023</b>	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la resistencia a tracción paralela a las caras. (ISO 29766:2022).	2023-09-27	
<b>UNE-EN ISO 29767:2020</b>	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de la absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial. (ISO 29767:2019).	2020-06-10	UNE-EN 1609:2013
<b>UNE-EN ISO 29768:2023</b>	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación de las dimensiones lineales de las probetas de ensayo. (ISO 29768:2022).	2023-06-21	
<b>UNE-EN ISO 29770:2023</b>	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Determinación del espesor de los productos de aislamiento para suelos flotantes. (ISO 29770:2022).	2023-06-21	
<b>UNE-EN ISO 52003-1:2017</b>	Eficiencia energética de los edificios. Indicadores, requisitos, apreciaciones y certificados. Parte 1: Aspectos generales y aplicación a las prestaciones energéticas globales (ISO 52003-1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)	2017-12-01	UNE-EN 15217:2012
<b>UNE-EN ISO 52010-1:2017</b>	Eficiencia energética de los edificios. Condiciones climáticas externas. Parte 1: Conversión de datos climáticos para cálculos energéticos (ISO 52010-1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)	2017-12-01	
<b>UNE-EN ISO 52016-1:2017</b>	Eficiencia energética de los edificios. Cálculo de las necesidades energéticas de calefacción y refrigeración, temperaturas interiores y carga calorífica y de enfriamiento. Parte 1: Procedimientos de cálculo (ISO 52016-1:2017). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)	2017-12-01	UNE-EN 15255:2007 (Ratificada) ; UNE-EN 15265:2007 (Ratificada) ; UNE-EN ISO 13790:2011 ; UNE-EN ISO 13791:2013 ; UNE-EN ISO 13792:2013
<b>UNE-EN ISO 52017-1:2017</b>	Eficiencia energética de los edificios. Cargas térmicas sensibles y latentes y temperaturas internas. Parte 1: Procedimientos genéricos de cálculo (ISO 52017-	2017-12-01	UNE-EN 15255:2007 (Ratificada) ;

	1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)		UNE-EN 15265:2007 (Ratificada) ; UNE-EN ISO 13791:2013 ; UNE-EN ISO 13792:2013
<b>UNE-EN ISO 52018-1:2017</b>	Eficiencia energética de los edificios. Indicadores para requisitos parciales de eficiencia energética de los edificios relacionados con el equilibrio energético térmico y con las características de la estructura del edificio. Parte 1: Vista general de las opciones (ISO 52018-1:2017). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)	2017-12-01	
<b>UNE-EN ISO 52022-1:2017</b>	Eficiencia energética de los edificios. Propiedades térmicas, solares y de luz diurna de los componentes de los edificios y sus elementos. Parte 1: Método simplificado de cálculo de las características solares y de luz diurna de los dispositivos de protección solar combinados con acristalamiento (ISO 52022-1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)	2017-12-01	UNE-EN 13363- 1:2006+A1:200 8 ; UNE-EN 13363- 1:2006+A1:200 8/AC:2009
<b>UNE-EN ISO 52022-3:2017</b>	Eficiencia energética de los edificios. Propiedades térmicas, solares y de luz diurna de los componentes de los edificios y sus elementos. Parte 3: Método detallado de cálculo de las características solares y de luz diurna de los dispositivos de protección solar combinados con acristalamiento (ISO 52022-3:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2017.)	2017-12-01	UNE-EN 13363-2:2008
<b>UNE-ISO 9869- 1:2023</b>	Aislamiento térmico. Elementos de construcción. Medida in-situ de la resistencia térmica y la transmitancia térmica. Parte 1: Método del medidor del flujo de calor.	2023-09-20	