



Comprar

# norma española

UNE 92325

Marzo 2016

Versión corregida, Mayo 2016

## TÍTULO

**Productos de aislamiento térmico en la edificación y cerramientos acristalados**

**Control de la instalación**

*Thermal insulation products and glass enclosures for buildings. Installation control.*

*Produïts isolants thermiques et des enceintes en verre pour le batiment. Contrôle de l'installation.*

## CORRESPONDENCIA

## OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 92325:2012 IN.

## ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 92 Aislamiento térmico cuya Secretaría desempeña ANDIMAT.

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 92325

Editada e impresa por AENOR  
Depósito legal: M 15732:2016

© AENOR 2016  
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

Génova, 6  
28004 MADRID-España

info@aenor.es  
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201  
Fax: 913 104 032

40 Páginas



Comprar

## Índice

<b>0</b>	<b>Introducción.....</b>	<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Normas de consulta .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Control de proyectos .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Control de obra.....</b>	<b>6</b>
<b>Anexo A (Normativo)</b>	<b>Lista de comprobación para el control en obra de la instalación del aislamiento térmico. Condiciones generales y comunes .....</b>	<b>8</b>
<b>Anexo B (Normativo)</b>	<b>Lista de comprobación para el control en obra de la instalación de EPS (poliestireno expandido) .....</b>	<b>10</b>
<b>Anexo C (Normativo)</b>	<b>Lista de comprobación para el control en obra de la instalación de XPS (poliestireno extruido).....</b>	<b>15</b>
<b>Anexo D (Normativo)</b>	<b>Lista de comprobación para el control en obra de la instalación de lana mineral (MW) .....</b>	<b>20</b>
<b>Anexo E (Normativo)</b>	<b>Lista de comprobación para el control en obra de la instalación de poliuretano proyectado in situ (PU) .....</b>	<b>24</b>
<b>Anexo F (Normativo)</b>	<b>Lista de comprobación para el control en obra de la instalación de planchas rígidas de poliuretano manufacturadas (PU) .....</b>	<b>31</b>
<b>Anexo G (Normativo)</b>	<b>Lista de comprobación para el control en obra de la instalación de paneles sándwich de poliuretano autoportantes de doble cara metálica .....</b>	<b>35</b>
<b>Anexo H (Normativo)</b>	<b>Lista de comprobación para el control en obra de la instalación de paneles sándwich de lana mineral autoportantes de doble cara metálica .....</b>	<b>36</b>
<b>Anexo I (Normativo)</b>	<b>Lista de comprobación para el control en obra de la instalación de los cerramientos acristalados y vidrios .....</b>	<b>37</b>



Comprar

## 1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma recoge los pasos a seguir para el control del aislamiento, y está organizado en tres fases: proyecto, instalación en obra y obra terminada.

Esta norma pretende ofrecer procedimientos de control en proyecto, instalación en obra y obra terminada que sirvan para ayudar al cumplimiento del CTE DB-HE1. Estos procedimientos puedan ser utilizados por los prescriptores o proyectistas, las entidades de control, los instaladores de aislamiento y los responsables de obra.

Esta norma incluye en sus anexos unas listas de verificación que pretenden ayudar a verificar y controlar que el aislamiento se ha instalado correctamente en obra.

En el anexo I se recoge una lista de verificación para el control de la instalación de cerramientos acristalados y ventanas.

NOTA El Comité Técnico de Normalización AEN/CTN 85 está actualmente redactando el proyecto de Norma PNE 85219, “Ventanas. Colocación en obra”, específico para la instalación de ventanas.

## 2 Normas de consulta

Los documentos que se citan a continuación son indispensables para la aplicación de esta norma. Únicamente es aplicable la edición de aquellos documentos que aparecen con fecha de publicación. Por el contrario, se aplicará la última edición (incluyendo cualquier modificación que existiera) de aquellos documentos que se encuentran referenciados sin fecha.

UNE 92180 IN, *Características mínimas recomendables para distintas aplicaciones. Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral.*

UNE 92181 IN, *Características mínimas recomendables para distintas aplicaciones. Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS).*

UNE 92182 IN, *Características mínimas recomendables para distintas aplicaciones. Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS).*

PNE 92183, *Características mínimas recomendables para distintas aplicaciones. Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR).*

PNE 92184, *Características mínimas recomendables para distintas aplicaciones. Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) proyectado in situ.*

UNE 92310, *Criterios de medición y cuantificación para trabajos de aislamiento térmico en instalaciones industriales y en edificación. Espuma rígida de poliuretano producida in situ por proyección.*

UNE-EN 1264-1, *Sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 1: Definiciones y símbolos.*

UNE-EN 1264-2, *Sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 2: Suelo radiante: Métodos para la determinación de la emisión térmica de los suelos radiantes por cálculo y ensayo.*

UNE-EN 1264-3, *Sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 3: Dimensionamiento.*

UNE-EN 1264-4, *Sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 4: Instalación.*

**EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 92325**



**Comprar**

UNE-EN 13162, *Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.*

UNE-EN 13163, *Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación.*

UNE-EN 13164, *Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación.*

UNE-EN 13165, *Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR). Especificación.*

UNE-EN 14315-1, *Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) proyectado in situ. Parte 1: Especificaciones para los sistemas de proyección de espuma rígida antes de la instalación.*

UNE-EN 14315-2, *Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) proyectado in situ. Parte 2: Especificaciones para el aislamiento instalado.*

ETAG 031, *Inverted Roof Insulation Kits.*

ETAG 004, *External thermal insulation composite Systems with rendering.*