



Apoyo de las normas a la transición ecológica en el sector residencial

Madrid, 24 de febrero de 2020

materiales
andima

Asociación Nacional de Fabricantes
de Materiales Aislantes



ÍNDICE

1. Aspectos generales del aislamiento en la transición ecológica
2. CTN 92 Aislamiento térmico
3. Políticas, legislación y normas

1. Aspectos generales del aislamiento en la transición ecológica

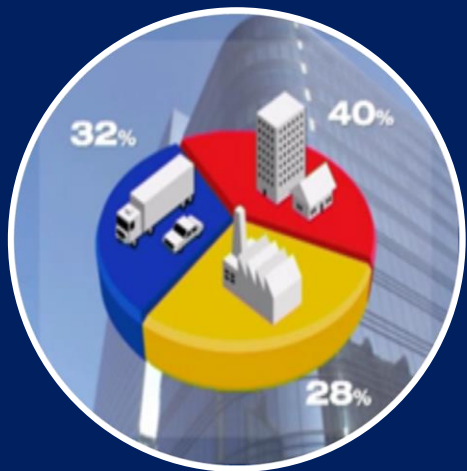
ANDIMAT

ANDIMAT: Asociación Nacional de Fabricantes de Materiales Aislantes

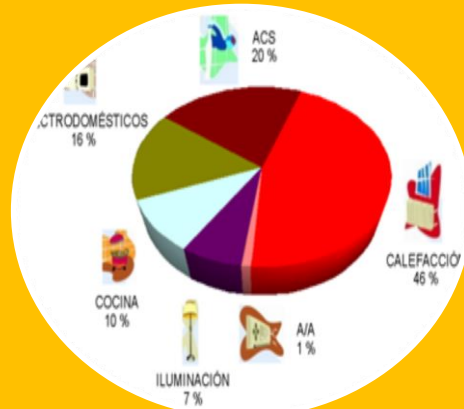
- **Fabricantes de aislamientos térmicos y acústicos para la construcción y la industria**
- **Referente ante la Administración (neutralidad y rigor técnico)**

“AISLAR MÁS, MEJOR Y... LO ANTES POSIBLE”

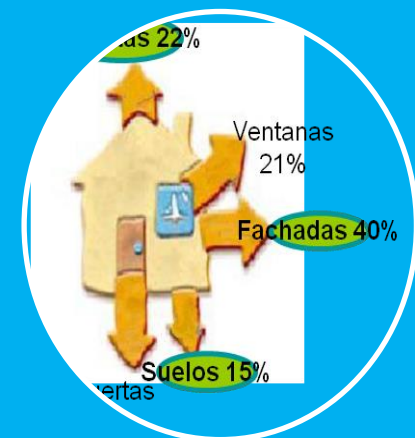
Envolvente. Un factor clave en la gestión energética



Los edificios consumen el 40% de la energía



Calefacción y Aire acondicionado consumen el 50% de la energía de las viviendas



Las pérdidas del consumo energético se dan en más del 60% a través de paramentos opacos

El aislamiento es la palanca más importante para controlar el gasto energético de edificios

La envolvente: la base de la gestión energética de edificios



La envolvente: la base de la gestión energética de edificios

Índice

Introducción	4
¿Cómo apoyan las normas la consecución de los ODS?	6
1 Mitigar el Cambio Climático y adaptarse a sus efectos	10
2 Energía limpia y consumo eficiente	10
3 Transición hacia una Economía Circular	20
4 Edificios eficientes y Construcción sostenible	20
5 Movilidad sostenible e inteligente	28
6 Sistema alimentario respetuoso con el medio natural	32
7 Preservación y restablecimiento de la Biodiversidad	36
8 Contaminación cero	36
9 Herramientas de gestión y etiquetado ambiental	42
10 Finanzas sostenibles y Compra verde	46
11 La Digitalización en la Transición Ecológica	48
12 Innovación y normalización	50
Anexo I Comités Técnicos de Normalización destacables en el ámbito de la Transición Ecológica	54
Anexo II Normas relevantes en el ámbito de la Transición Ecológica	60

8 líneas
actuación
Pacto Verde
Europeo

¡También ayudamos!

Nuestro sitio

¡También ayudamos!

2. CTN 92 Aislamiento térmico

Estructura del CTN 92

ISO TC 16 3

Prestaciones térmicas y uso de la energía en el entorno construido

CEN/TC 88

Materiales y productos aislantes térmicos

CEN/TC 89

Prestaciones térmicas de los edificios y sus componentes

CEN/TC 107

Canalizaciones prefabricadas para sistemas de calefacción urbana

CEN/TC 129/WG 4

Vidrio en edificación. Unidades de vidrio aislante

CEN/TC 129/WG 9

Vidrio para la edificación. Transmisión luminosa y energética. Aislamiento térmico

UNE CTN 92

Aislamiento térmico

Secretariado
Andimat

3. Políticas, legislación y normas

Aplicación de normas técnicas de aislantes en legislación

Directiva DEEE

RPC



CTE

Documentos Básicos (HE) y de apoyo

Distintivos calidad reconocidos



Muchas gracias por su atención

Jaime Fernández
Secretario Técnico
jfernandez@andimat.es