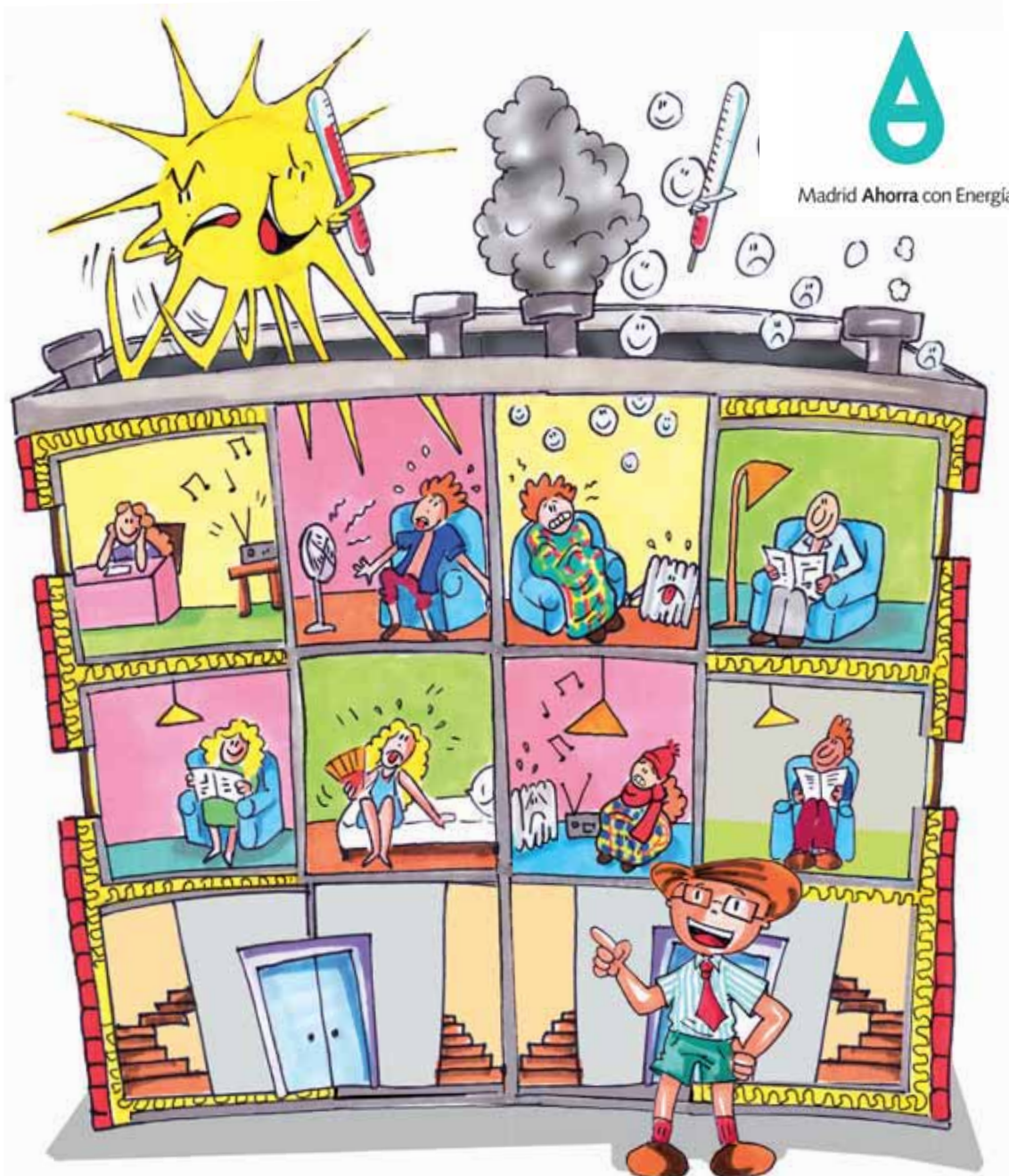


EL AISLAMIENTO, TU AHORRO INVISIBLE



Fundación de la Energía
de la Comunidad de Madrid
www.fenercon.com



www.andimat.es



La Suma de todos
Comunidad de Madrid
www.madrid.org

“El aislamiento, tu ahorro invisible”

© Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid

Edita: Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid y Editorial
El Instalador

Colaboradores:

Contenidos y guión: ANDIMAT (Luis Mateo y Yago Massó).

Dibujante: Sandra Llanas

Coordinación publicación: Iván Vaquero y Santos de Paz

Autoedición e impresión: Gráficas Elisa

ISBN Volumen: 978-84-88393-99-9

Depósito Legal: M-47008-2010

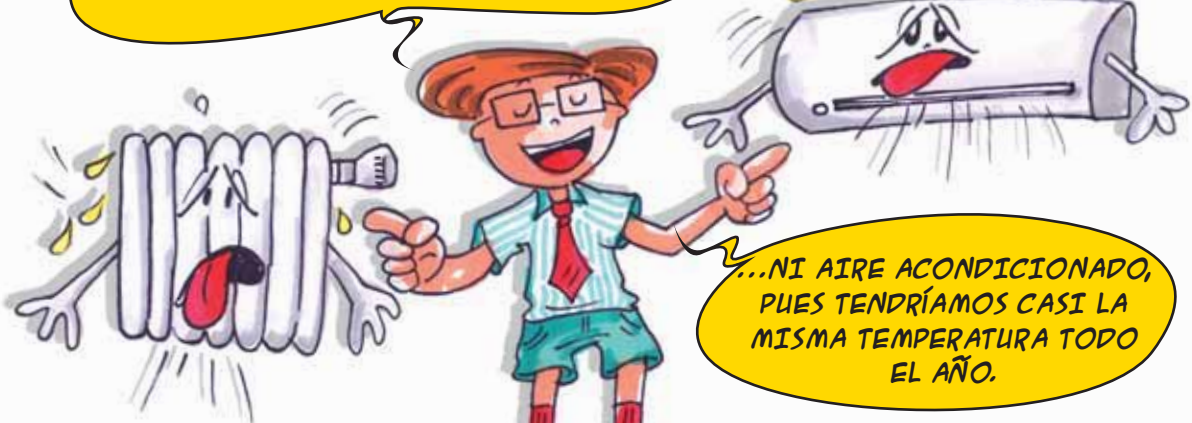
La Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, a efectos previstos en el artículo 32.1, párrafo segundo del vigente TRLPI, se oponen expresamente a que cualquiera de las páginas de esta publicación, o partes de ellas, sean utilizadas. Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo pueda ser realizada con la autorización de los titulares, salvo excepción prevista por la Ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.



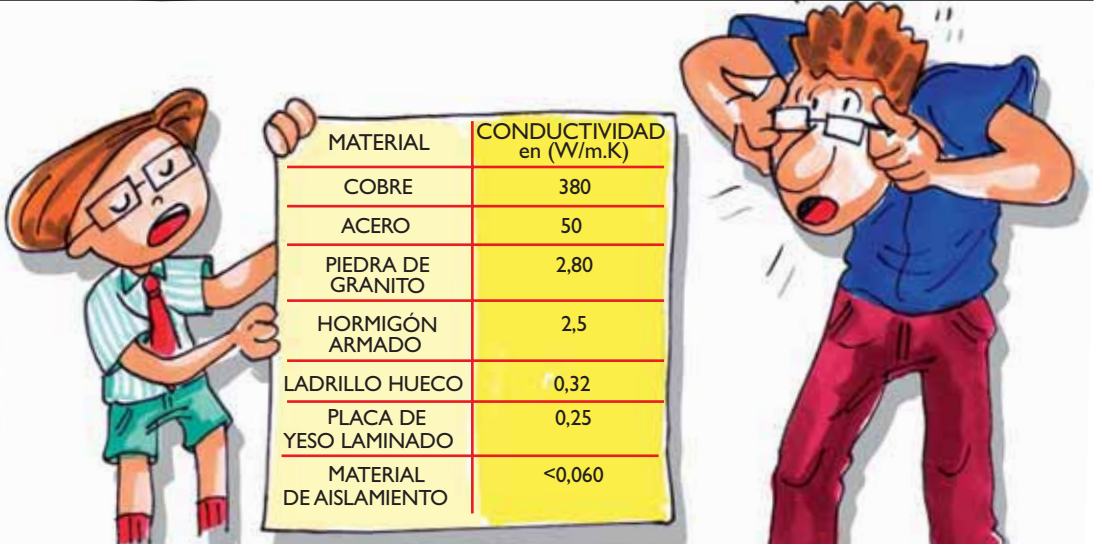




Y, LO MEJOR, ESTARIAMOS MUCHO MAS CONFORTABLES DURANTE TODO EL AÑO SIN NECESIDAD DE TANTA CALEFACCION...



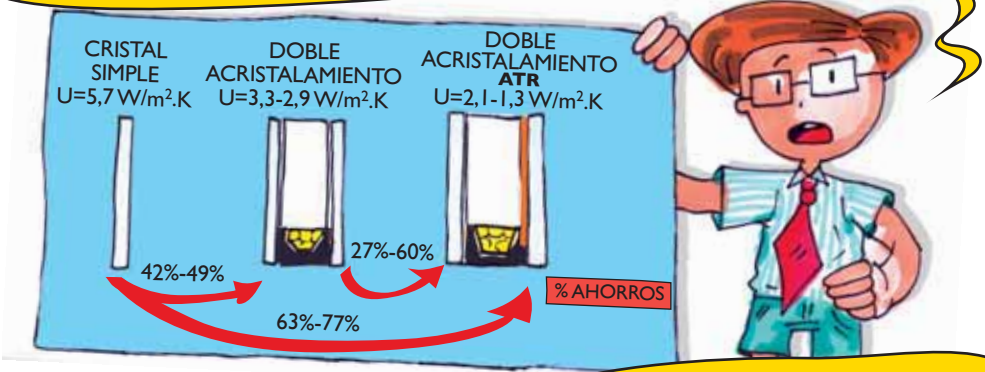




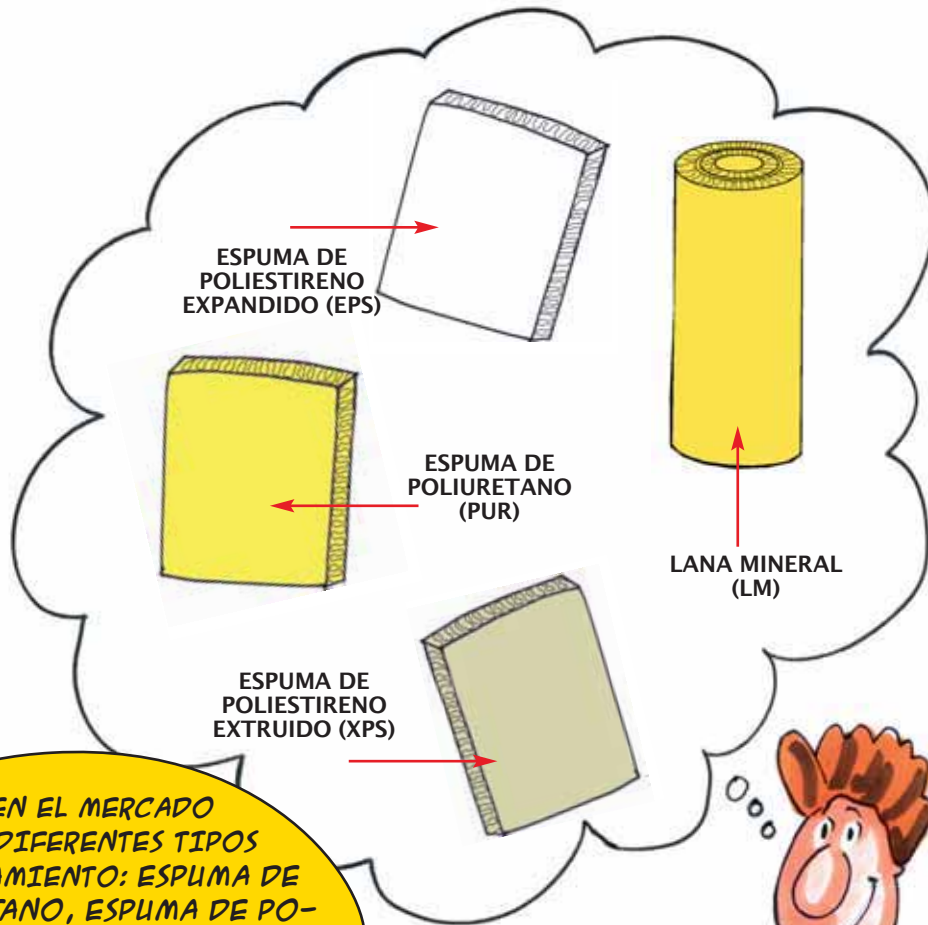
LAS VENTANAS ESTÁN FORMADAS POR UN VIDRIO Y UN MARCO. LOS TIPOS DE VIDRIOS SON: VIDRIO SIMPLE, DOBLE ACRISTALAMIENTO Y DOBLE ACRISTALAMIENTO CON AISLAMIENTO TÉRMICO REFORZADO (ATR). ADEMÁS, EXISTEN DIFERENTES TIPOS DE MARCOS. LOS QUE MÁS AÍSLAN, POR ESTE ORDEN, SON LOS DE PVC, MADERA, METÁLICOS CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO (RPT) Y LOS METÁLICOS SIMPLES.



LOS AHORROS QUE SE PRODUCEN EN FUNCIÓN DEL TIPO DE VIDRIO, ENTENDIENDO AHORRO POR REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS, SON:



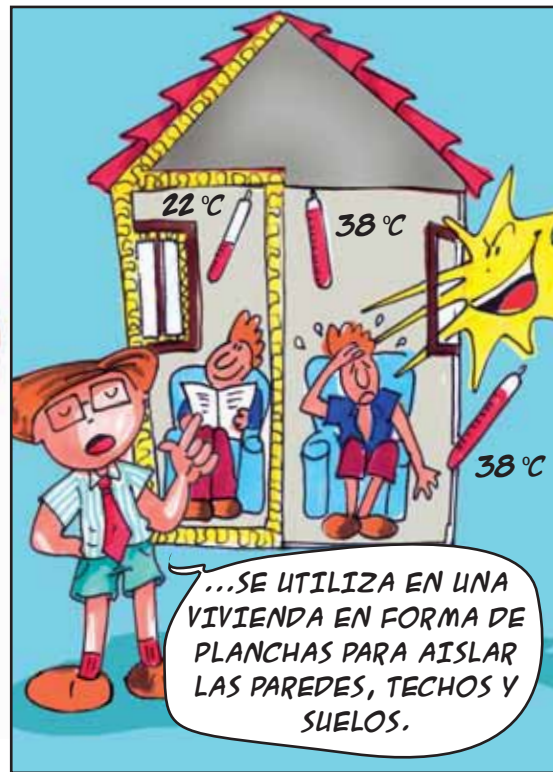
EL DOBLE ACRISTALAMIENTO ATR (AISLAMIENTO TÉRMICO REFORZADO) TIENE UN TRATAMIENTO DE ÓXIDOS METÁLICOS INAPRECIABLE AL OJO HUMANO EN UNA DE SUS CARAS QUE PROPORCIONA GRAN CAPACIDAD DE AISLAMIENTO TÉRMICO, IMPOSIBLE DE CONSEGUIR CON VIDRIOS CONVENCIONALES.



PAPÁ, EN EL MERCADO EXISTEN DIFERENTES TIPOS DE AISLAMIENTO: ESPUMA DE POLIURETANO, ESPUMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, LANA MINERAL, ESPUMA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO, ESPUMAS FLEXIBLES, ARCILLA EXPANDIDA Y OTROS MATERIALES COMO EL CORCHO. TODOS ESTOS MATERIALES TIENEN UNA VIDA ÚTIL DE MÁS DE 50 AÑOS, POR LO QUE LOS AHORROS SON ¡PARA SIEMPRE!

TAMBIÉN EXISTEN SISTEMAS COMPUESTOS, COMO LOS DE PLACA DE YESO LAMINADO CON AISLAMIENTO Y LOS DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR.





PARA EVITAR LAS PÉRDIDAS DE CALOR EN LAS TUBERÍAS, CONDUCTOS Y TANQUES, SE PUEDEN UTILIZAR ESPUMAS FLEXIBLES COMO LA ESPUMA ELASTOMÉRICA. DE ESTA FORMA, SE MEJORA EL RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LA VIVIENDA.

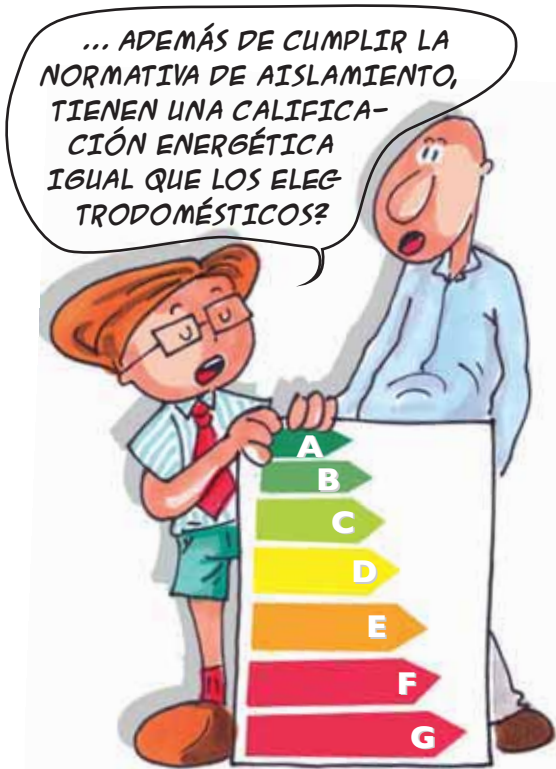


MAÑANA IREMOS CON EL TÍO ANTONIO QUE VA A COMPRARSE UNA CASA Y SE LO CONTAMOS.



Y, AL DÍA SIGUIENTE...

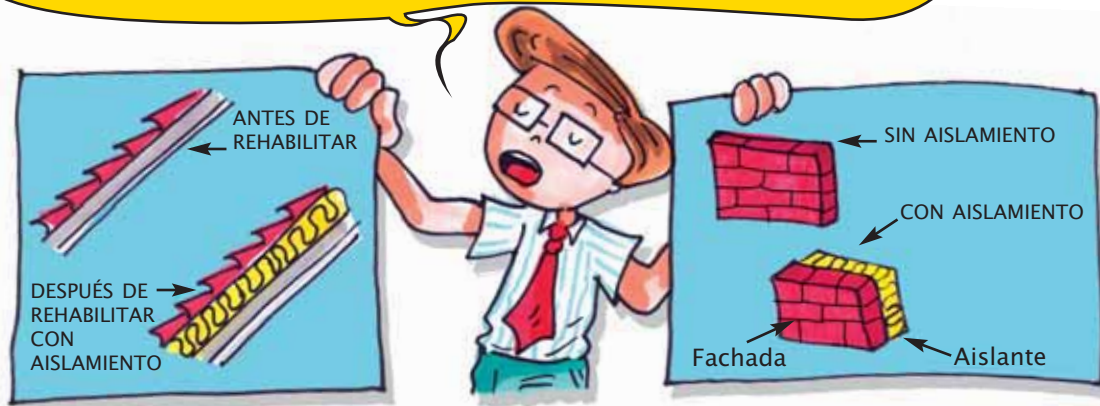








AHORA QUE PENSAMOS REPARAR LA CUBIERTA POR LAS HUMEDADES QUE HAY, ES EL MEJOR MOMENTO PARA INCORPORAR UN BUEN AISLAMIENTO TÉRMICO, ¡AHORRARÍAMOS MUCHO MÁS!







EL AISLAMIENTO
NO SE VE PERO SE NOTA,
ASÍ QUE HAY QUE AISLAR MÁS, MEJOR Y...
LO ANTES POSIBLE.





Madrid **Ahorra** con Energía