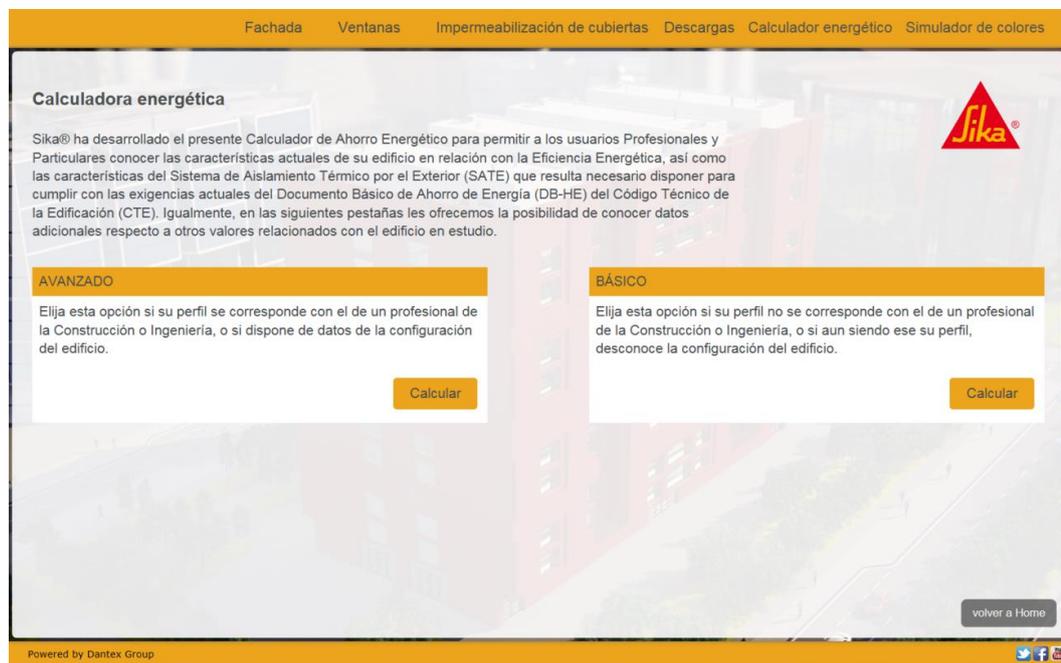


## NUEVA HERRAMIENTA “CALCULADORA DE AHORRO ENERGÉTICO” EN LA PLATAFORMA SIKA SMART CITY

Se puede encontrar en [www.sikasmartcity.es](http://www.sikasmartcity.es) , en la sección de Building Envelopment

Nota de Prensa



La calculadora de Ahorro Energético permite a los usuarios profesionales y particulares conocer las características actuales de su edificio en relación con la eficiencia energética, así como las condiciones del sistema de aislamiento térmico por el exterior (SATE), que resulta necesario disponer para cumplir con las exigencias actuales del documento básico de ahorro de energía (DB-HE) del código técnico de la edificación(CTE).

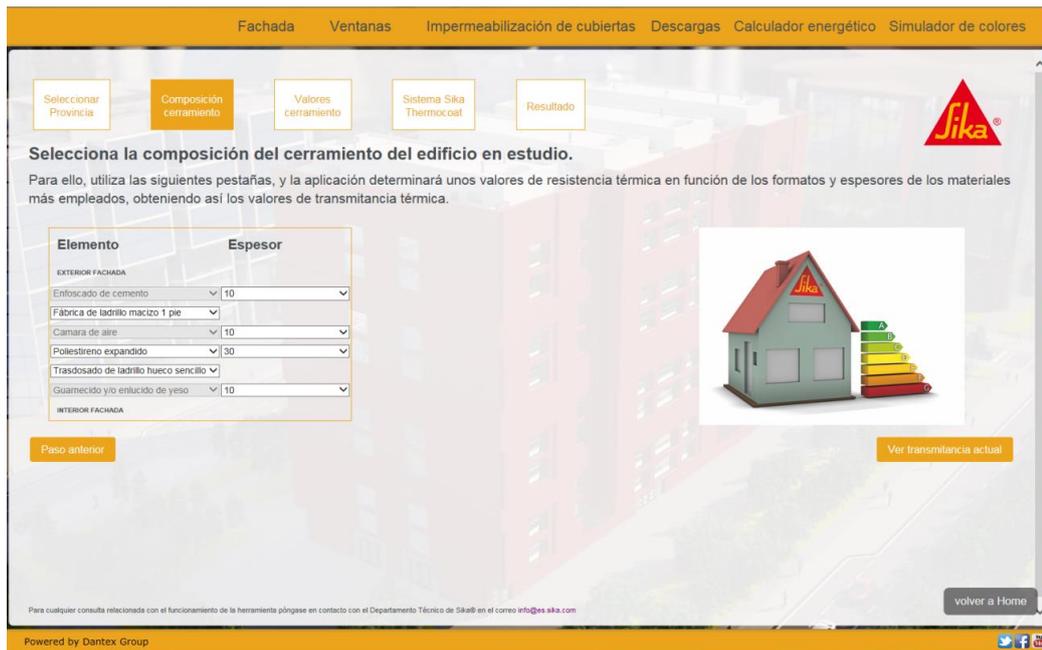
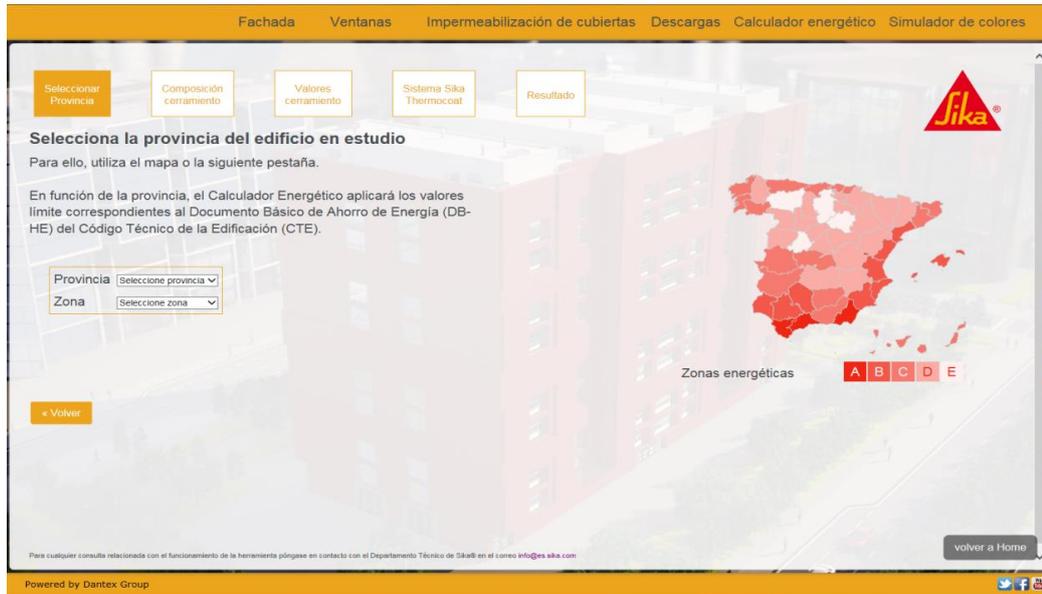
**Sika, S.A.U.**  
Carretera de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas. Madrid  
Telf. 916572375 Fax: 916621938  
[www.sika.es](http://www.sika.es)

Síguenos en:



**BUILDING TRUST**





**Sika, S.A.U.**  
Carretera de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas. Madrid  
Telf. 916572375 Fax: 916621938  
[www.sika.es](http://www.sika.es)

Síguenos en:



**BUILDING TRUST**



Fachada Ventanas Impermeabilización de cubiertas Descargas Calculador energético Simulador de colores

Seleccionar Provincia Composición cerramiento **Valores cerramiento** Sistema Sika Thermocoat Resultado

**Valores de transmitancia del cerramiento y comparativa con el Documento Básico Ahorro de Energía (DB-HE) del Código Técnico de la Edificación (CTE).**

Los valores resultantes de realizar las operaciones indicadas en la ventana anterior son los siguientes:

|   |   |
|---|---|
| 0.290 W/m <sup>2</sup> k                                | 0.727 W/m <sup>2</sup> k                                      |
| Transmitancia límite determinada por el Código Técnico. | Transmitancia del cerramiento previo a la aplicación del SATE |

El valor de transmitancia actual es superior al que indica el CTE como valor límite para la provincia de Almería, por lo que debes continuar con las siguientes pestañas para conocer el Sistema SATE necesario.

Paso anterior Continúa para mejorar la transmitancia de tu cerramiento

Para cualquier consulta relacionada con el funcionamiento de la herramienta póngase en contacto con el Departamento Técnico de Sika® en el correo [info@es.sika.com](mailto:info@es.sika.com)

volver a Home

Powered by Dantex Group

Fachada Ventanas Impermeabilización de cubiertas Descargas Calculador energético Simulador de colores

Seleccionar Provincia Composición cerramiento Valores cerramiento Sistema Sika Thermocoat **Resultado**

**Resultados obtenidos de aplicar los valores del Sistema SATE Sika Thermocoat elegido al cerramiento del edificio en estudio.**

Características introducidas del edificio en estudio:

|   |  |
|---|--|
| 0.282 W/m <sup>2</sup> k  | 257.801%   |
| Transmitancia resultante del cerramiento del edificio en estudio, una vez se ha incorporado el Sistema SATE | Mejora del aislamiento térmico de la fachada en %                    |
| 34.80%  | 27 meses   |
| Ahorro consumo Energía(kWh/m al año)  | Tiempo de retorno del coste SATE Sika Thermocoat por vecino en meses |

Paso anterior Aviso legal acerca del cálculo Ver productos Sika thermocoat

Para cualquier consulta relacionada con el funcionamiento de la herramienta póngase en contacto con el Departamento Técnico de Sika® en el correo [info@es.sika.com](mailto:info@es.sika.com)

volver a Home

Powered by Dantex Group

**Sika, S.A.U.**  
 Carretera de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas. Madrid  
 Telf. 916572375 Fax: 916621938  
[www.sika.es](http://www.sika.es)

Síguenos en:

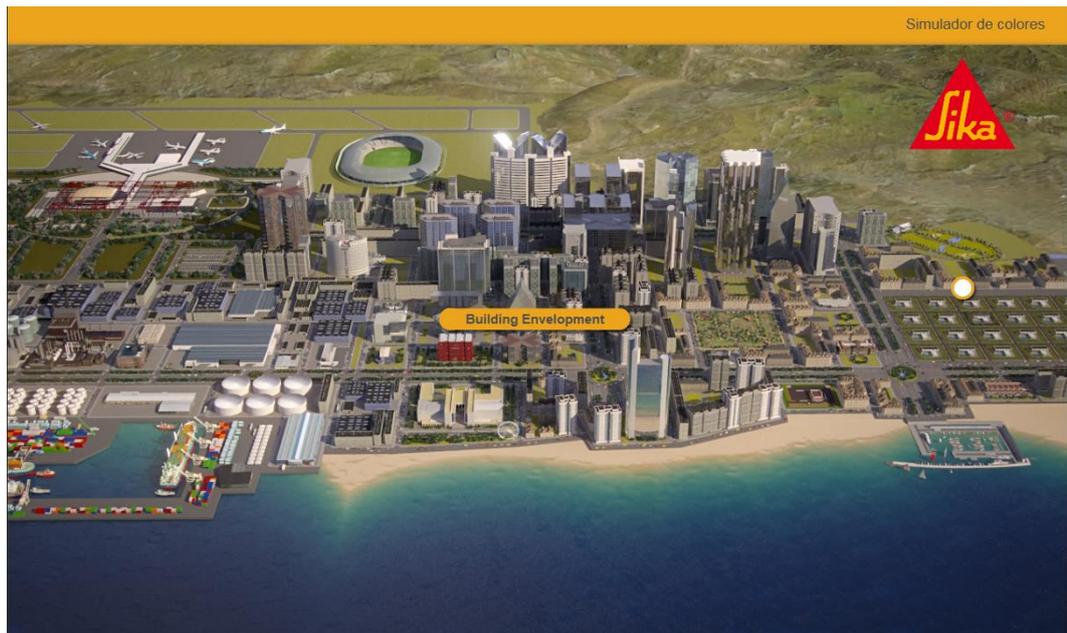


**BUILDING TRUST**



## [www.sikasmartcity.es](http://www.sikasmartcity.es)

La nueva plataforma interactiva recoge todas las soluciones de la empresa en el entorno virtual de una ciudad y sus distintos elementos



El nuevo proyecto de Sika supone la incorporación de una plataforma interactiva que da soporte a los usuarios apoyándose en la visualización de sus soluciones de una manera atractiva. La SmartCity de Sika está creada mediante la combinación de tecnologías muy potentes desde el punto de vista visual como el vídeo interactivo y el 3D.

La visualización inmersiva en tres dimensiones logra que toda la información se englobe en la pantalla que el usuario tiene delante, consiguiéndose una comprensión superior de la solución propuesta.

**Sika, S.A.U.**  
Carretera de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas. Madrid  
Telf. 916572375 Fax: 916621938  
[www.sika.es](http://www.sika.es)

Síguenos en:

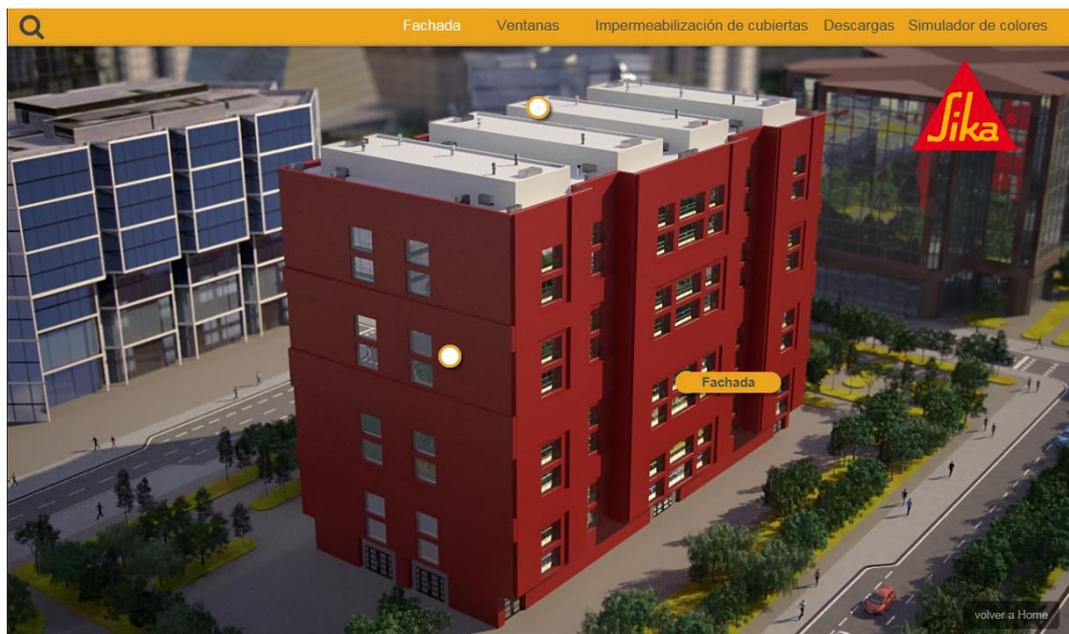


**BUILDING TRUST**



Mediante el buscador dinámico de contenidos se puede encontrar de forma rápida los contenidos asociados a las búsquedas que se realice por palabras clave, similares a los buscadores tipo Google, pero detectando la información relevante dentro de la aplicación. La forma en la que se ha estructurado la información, vídeos, fotos o textos de productos en este entorno tridimensional e interactivo permite que dicho contenido sea intuitivo y de fácil acceso.

Esta ciudad virtual está compuesta por distintos edificios con hotspots y a través de la cámara de vídeo, el usuario puede ver cualquier espacio y el tipo de producto adecuado que se puede aplicar en cada uno de los soportes indicados, mostrándose información detallada, características, usos, ventajas y vídeos ilustrativos.



#### PERFIL CORPORATIVO DEL GRUPO SIKA

El Grupo Sika es una compañía multinacional especializada en productos químicos. Sika es suministrador en los sectores de construcción - en edificación y obra civil - e industria (transporte, automoción, plantas de energía solar y eólica, fachadas). Sika es líder en la fabricación de materiales empleados en sellado, pegado, impermeabilización, reparación y refuerzo y protección de estructuras. La presencia local en 100 países con 200 fábricas y aproximadamente 18.000 empleados en todo el mundo han generado unas ventas anuales de 6,25 billones de Francos Suizos en 2017

#### Sika, S.A.U.

Carretera de Fuencarral, 72. 28108 – Alcobendas. Madrid  
Telf. 916572375 Fax: 916621938  
[www.sika.es](http://www.sika.es)

Síguenos en:



@SikaSpain



Sika España



SikaESP

**BUILDING TRUST**

