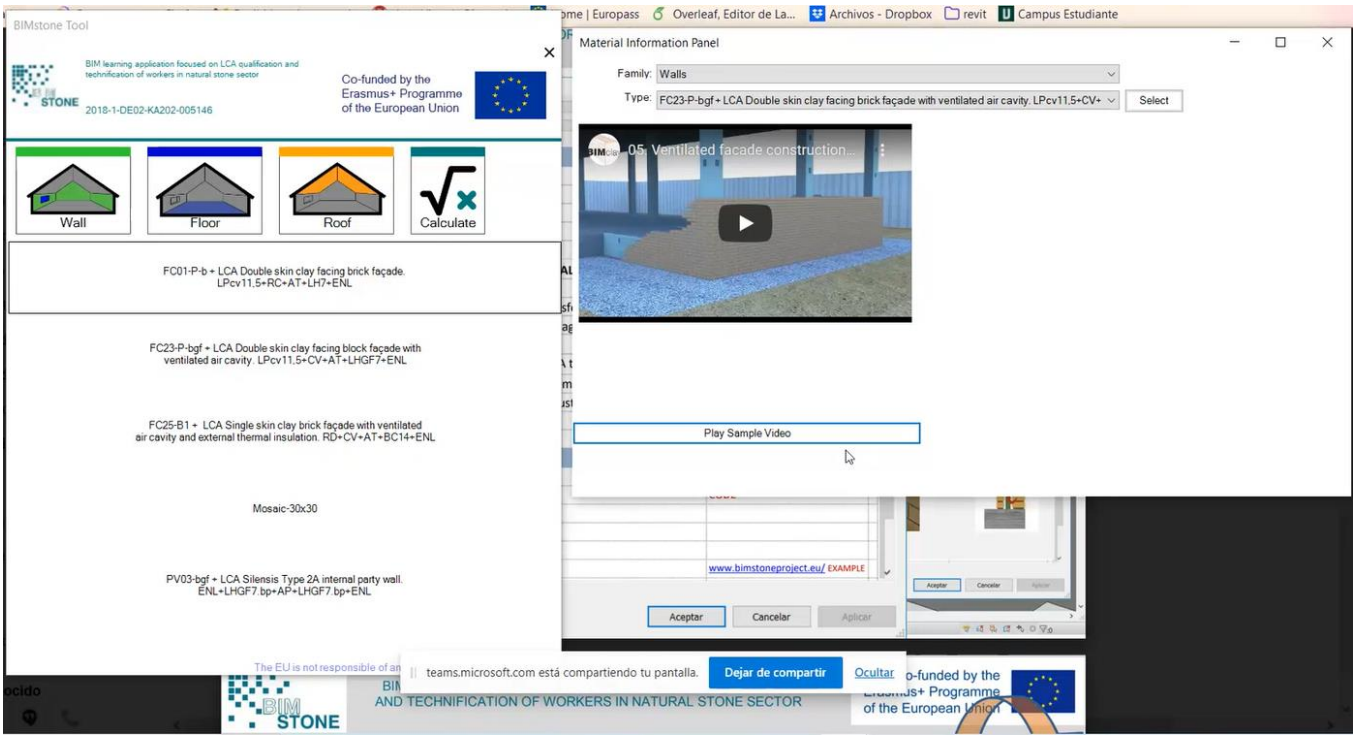
TAREA O2/A2
HERRAMIENTA BIM INTERACTIVA

RESULTADO INTELECTUAL 2. MATERIALES MULTIMEDIA BIMstone. NUEVOS MÉTODOS INTERACTIVOS DE APRENDIZAJE BIM



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein".

INTRODUCCIÓN

Esta tarea O2/A2 "Herramienta BIM Interactiva", es una de las tareas llevadas a cabo en el desarrollo del Producto Intelectual 2 "Materiales Multimedia BIMstone. Nuevos métodos interactivos de aprendizaje BIM" del proyecto BIMstone.

Se ha desarrollado una Herramienta Interactiva para la integración de las Fichas Multimedia BIMstone legibles tanto en software de código abierto como profesional, así como vinculada a la plataforma OER del proyecto. Esta tarea se ha dividido en dos subtareas:

A. Producción de familias BIMstone en formato BIM común.

Mediante la creación de familias con las características de ACV y métodos de construcción sostenible, de los diferentes materiales de construcción seleccionados en el proyecto, es decir, de los elementos constructivos más utilizados, con enlaces directos al OER del proyecto para estudiantes, profesores y profesionales del sector.
Estas familias de detalles constructivos, en formato BIM común, legible tanto en software libre como profesional.

B. Integración de los materiales formativos de BIMstone en el software BIM abierto y en el software profesional más común mediante plug-ins.

Se ha desarrollado un plug-in para el software BIM abierto y el software profesional más común con el objetivo de vincular los Materiales de Formación del proyecto con las herramientas más comunes en el ámbito educativo y profesional.

Tanto las "familias BIMstone" desarrolladas como las "tarjetas multimedia BIMstone" se han integrado en la herramienta y se han interconectado con los REA del proyecto (desarrollados en IO3).

- OER de la página web de BIMstone:

https://www.bimstoneproject.eu/en-oer/

Esta tarea ha sido continuamente revisada por los Expertos Externos del proyecto para evaluarla desde el punto de vista pedagógico y técnico y la experiencia piloto.
La última versión de la Herramienta BIM Interactiva BIMstone se puede descargar en los siguientes enlaces de forma 100% gratuita:

https://www.bimstoneproject.eu/en-bimstone-products/

BIMSTONE

APLICACIÓN DE APRENDIZAJE BIM ENFOCADA A LA CUALIFICACIÓN Y TECNIFICACIÓN DE LOS TRABAJADORES DEL SECTOR DE LA PIEDRA NATURAL

O2. MATERIALES MULTIMEDIA BIMstone. NUEVOS MÉTODOS INTERACTIVOS DE APRENDIZAJE BIM

TAREA O2.2 Herramienta BIM interactiva

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein".

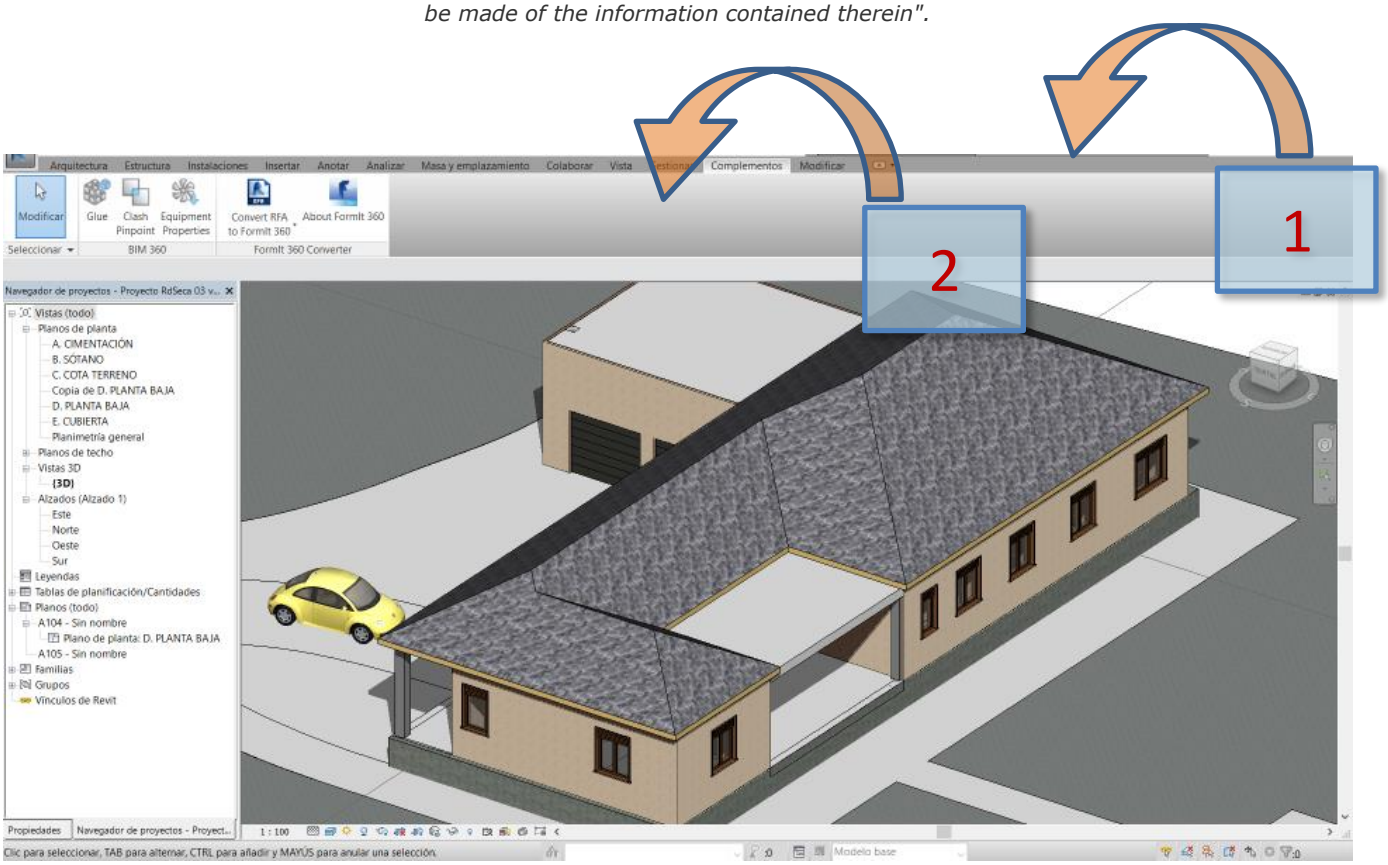


Figura 1. Ejemplo de la herramienta BIM interactiva BIMstone.

Figura 2. Ejemplo de la herramienta BIM interactiva BIMstone.

Figura 3. Ejemplo de la herramienta BIM interactiva BIMstone.

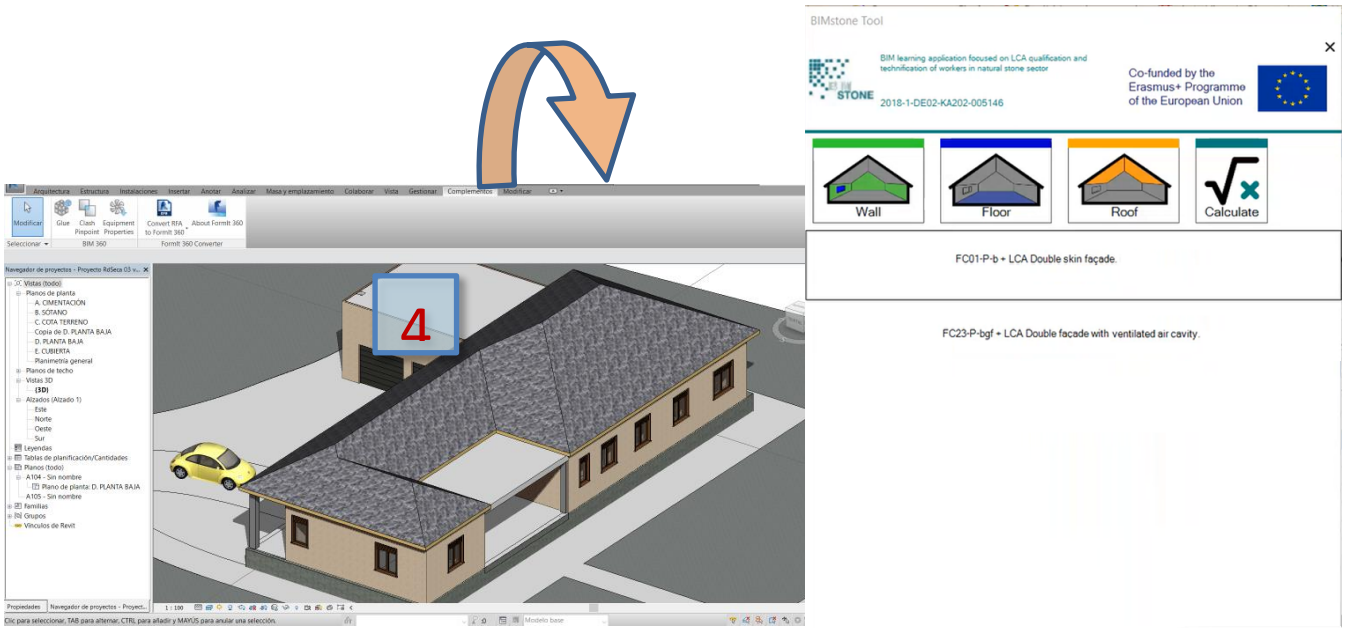


Figura 4. Ejemplo de la herramienta BIM interactiva BIMstone.

Figura 5. Ejemplo de la herramienta BIM interactiva BIMstone.

Figura 6. Ejemplo de la herramienta BIM interactiva BIMstone.

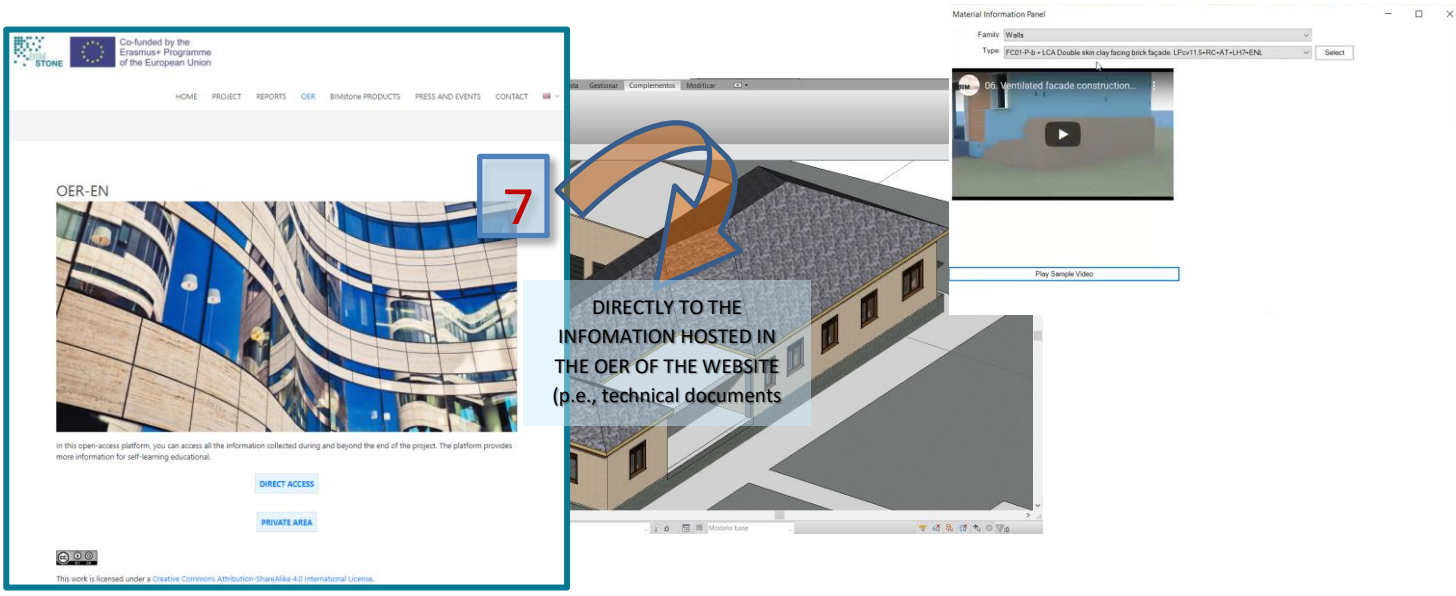


Figura 7. Ejemplo de la herramienta BIM interactiva BIMstone.

Página web de BIMstone:
www.bimstoneproject.eu

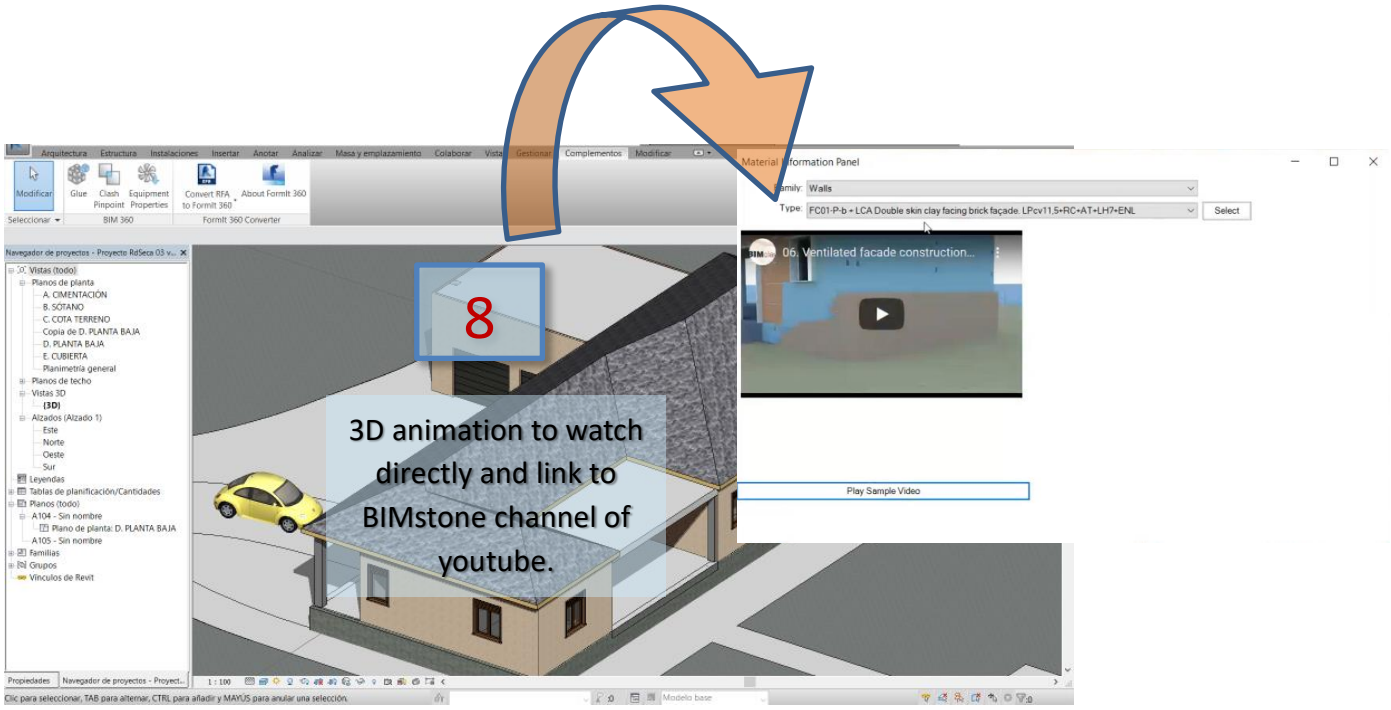


Figura 8. Ejemplo de la herramienta BIM interactiva BIMstone.

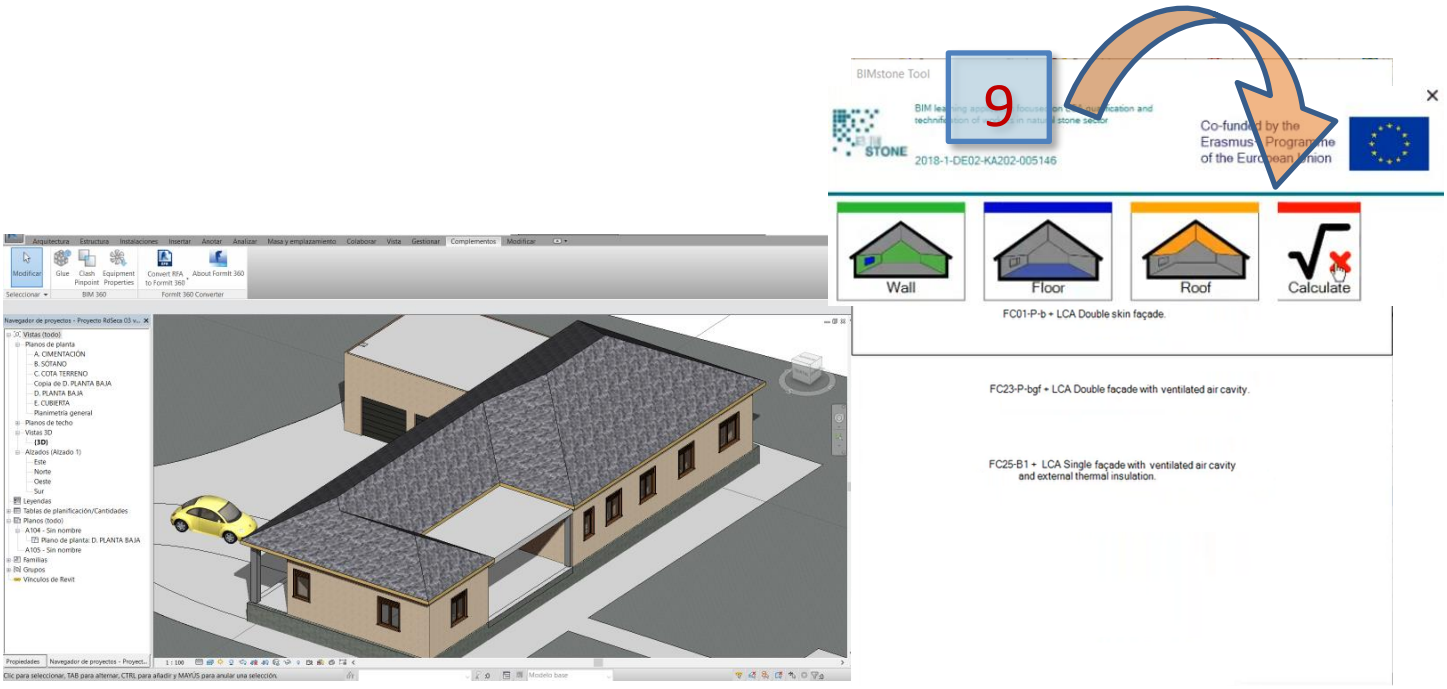


Figura 9. Ejemplo de la herramienta BIM interactiva BIMstone.

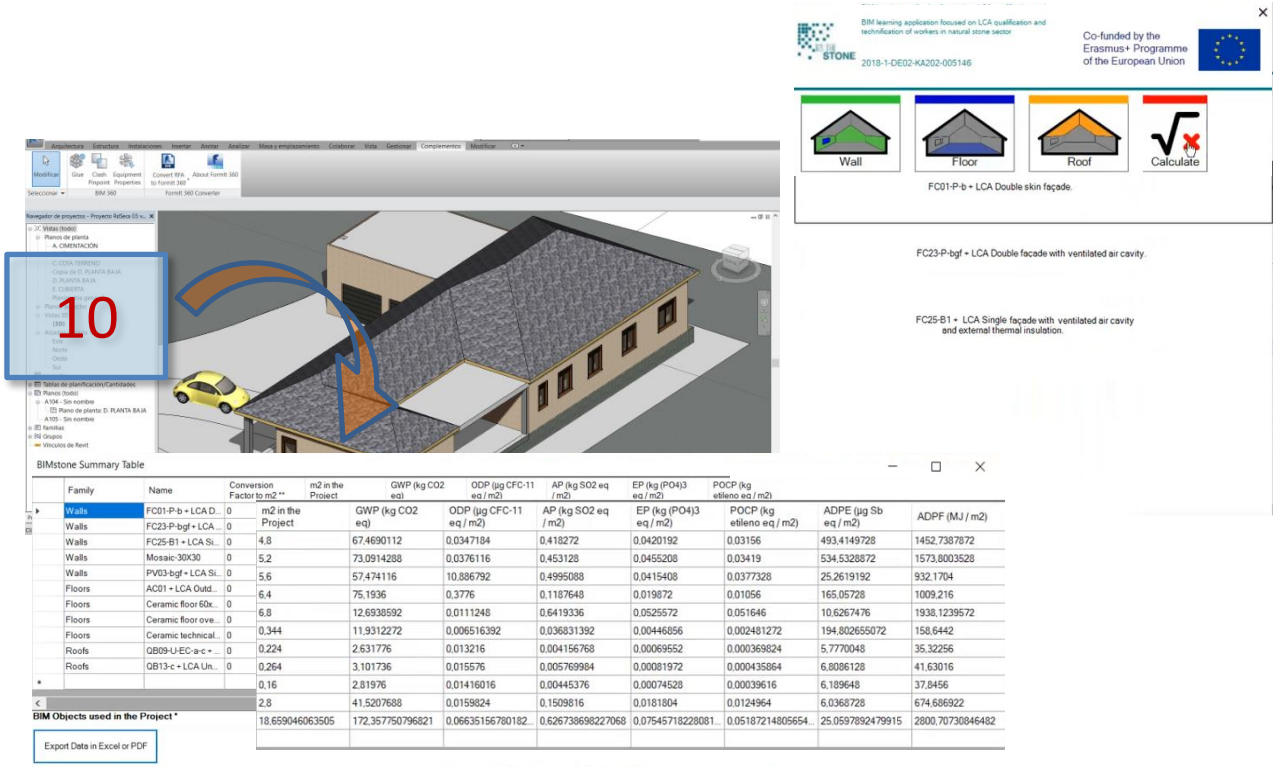


Figura 10. Ejemplo de la herramienta BIM interactiva BIMstone.

.

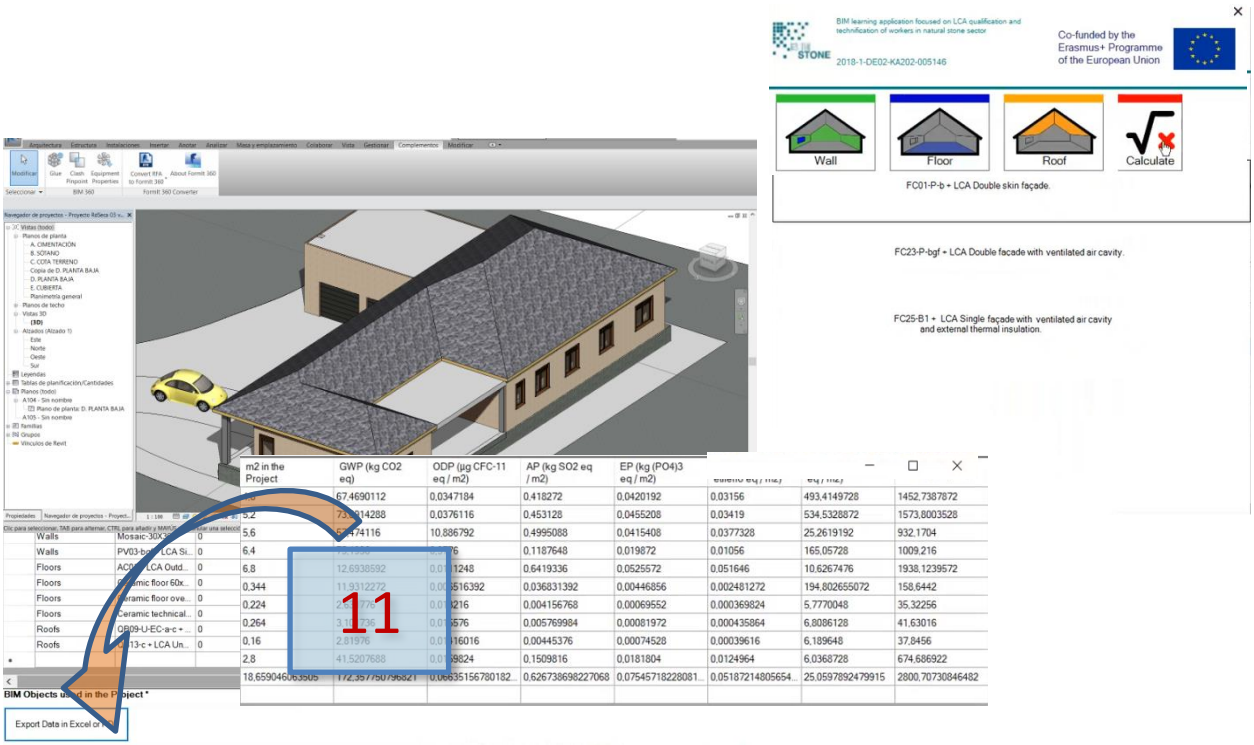


Figura 11. Ejemplo de la herramienta BIM interactiva BIMstone.