# Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO



schluter.es



# ITC-Aice integra la lámina cerámica en la bioconstrucción con el proyecto Bioconcer



El material cerámico, por su naturaleza, ya es utilizado como una solución constructiva de gran solvencia por su elevado rango de propiedades. Foto://ITC-Aice

CIC ARQUITECTURA Y SOSTENIBILIDAD | Jueves, 20 de abril de 2023, 13:14



El Instituto de Tecnología Cerámica (<u>ITC-Aice</u>), a través del proyecto Bioconcer, está trabajando para integrar las láminas cerámicas en la bioconstrucción.

Gracias al apoyo del **Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial** (<u>Ivace</u>) de la **GVA**, a través de la Línea Nominativa de

# **REVISTA CIC**

NÚMERO 587 // JUNIO-JULIO 2023



Consulte el último número de la revista

### ESPECIAL REVISTA CIC

**NÚMERO 582** // ESTUDIOS DE ARQ. SOSTENIBLE 2022/23



Consulte el último número de la revista

apoyo a centros, el instituto investiga en el desarrollo de sistemas de lámina cerámica para la **construcción combinados con materiales naturales** y respetuosos con el medio ambiente.

#### Edificaciones saludables

Con Bioconcer se pretende integrar las baldosas cerámicas en la corriente actual de construcción sostenible basada en edificaciones saludables, eficientes energéticamente y con materiales tradicionales naturales o poco procesados, que causen menor impacto ambiental y orientados a la construcción industrializada, partiendo de los postulados de la bioconstrucción, que más que una tendencia es una necesidad imperiosa, teniendo en cuenta la situación de emergencia climática y los vaivenes geopolíticos en cuanto a energía, suministros, etc., por lo que se impone como un valor ya no añadido, sino imprescindible.

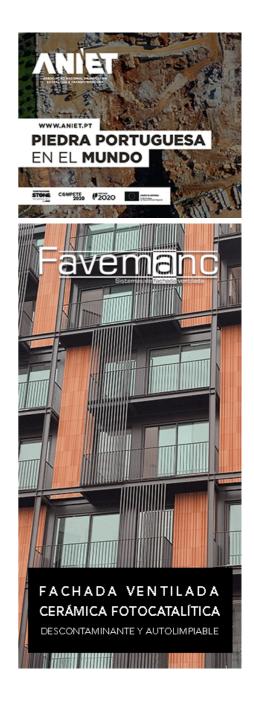


Fuentes de ITC-Aice afirman que: "Ya no es sólo el material que vas a utilizar y dónde lo vas a instalar. Ahora se hace ya ineludible que antes se considere su origen, la energía y recursos naturales utilizados para su manufactura, la huella de carbono que deja, que tenga una larga vida útil, que entre sus componentes no haya ninguna sustancia nociva para las personas o contaminante para el ambiente".

Y añaden, que "hay infinidad de factores que es necesario contemplar y desarrollar porque, más allá de lo que marca la legislación, se trata de una **necesidad perentoria para las personas y el planeta**. Desde el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC-Aice) siempre hemos integrado estos valores, y pretendemos llevar este conocimiento y resultados a las empresas para que también los integren".

## Investigación y sostenibilidad

El material cerámico, por su naturaleza, ya es utilizado como una solución constructiva de gran solvencia por su elevado rango de propiedades. Desde el Instituto de Tecnología Cerámica se trabaja en diversos proyectos de investigación orientados hacia su sostenibilidad, evitando al máximo en su fabricación el consumo de





recursos naturales, energía y generación de emisiones y optimizando su vida útil con la mejora de sus prestaciones técnicas y estéticas durante el tiempo.

En el caso de Bioconcer se busca introducir sistemas cerámicos, principalmente con lámina, que encajen en los principios de bioconstrucción de edificios con materiales poco transformados o con el mínimo impacto durante su transformación, que no afecten negativamente el clima interior y que ayuden a regularlo, que mejoren el confort térmico y acústico, tengan larga vida útil sin perder propiedades y que sean reciclables.

INVESTIGACIÓN ITC-AICE BIOCONCER BIOCONSTRUCCIÓN IVACE GVA LÁMINAS
CERÁMICAS MATERIALES NATURALES

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Por favor identifícate o regístrate para comentar

Login con E-mail

Comments by Historiable Política de privacidad

#### **OTRAS NOTICIAS SIMILARES**



ITC-Aice prepara la validación de un pavimento cerámico permeable con el proyecto Drainker



ITC-Aice previene problemas en la fabricación cerámica con técnicas de simulación y modelización



ITC-Aice avanza en la acción por el clima con el proyecto Capturo2

Teníamos una pregunta especial que formular a los estudios de arquitectura ...





UIA ARQUITECTURA URBANISMO ESPACIOS PÚBLICOS PRÀCTICA COMISARIADO

Barcelona toma el relevo a Copenhague para el Congreso Mundial de Arquitectura de la UIA en 2026

El Congreso Mundial de la Unión Internacional de Arquitectos (UIA) se ha clausurado este jueves, 6 de julio, en Copenhague, dando el testigo a la Ciudad Condal para la próxima edición de esta cita internacional. En la clausura se ha presentado la imagen gráfica del Congreso de 2026, así como las bases del concurso internacional para escoger comisariado.



Teníamos una pregunta especial que formular a los estudios de arquitectura ...





## **EMPRESAS DESTACADAS**





## **NEWSLETTER**

Suscríbete y estarás al tanto de las últimas novedades

Acepto la <u>política de privacidad</u>

**REVISTA**