

PRODUCTOS Y EMPRESAS

# SISTEMA HECK: SISTEMA PARA EL AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR DE FACHADAS

Si tuviéramos que señalar algunas corrientes de cambio, que en los últimos años estén afectando positivamente al sector de la construcción, es muy probable que entre ellas estaría la Construcción Sostenible. Tanto en el ámbito de la obra nueva como de la rehabilitación es un concepto que está ganando peso de manera imparable.

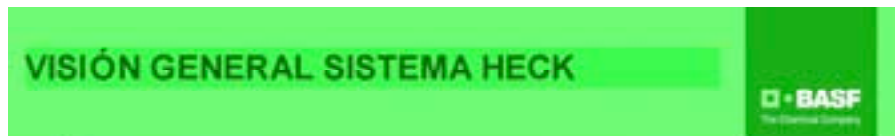
El aumento del coste de las fuente de energía, el tan discutido cambio climático, etc., son algunos de los motivos por los cuales paulatinamente todas las administraciones públicas (a sus cuatro niveles) se están implicando cada vez más en políticas relacionadas con el Consumo Eficiente de Energía... y por tanto con la Construcción Sostenible.

Precisamente relacionado con el mencionado concepto, BASF lanza al mercado un nuevo Sistema para el Aislamiento Térmico Exterior de Fachadas: el Sistema HECK.

Aunque para BASF es una novedad en el mercado español, la introducción en España del Sistema HECK trata de aprovechar la experiencia acumulada en los más de 50 años que BASF lleva trabajando con esta solución en los mercados alemán y de Europa del Este.

El Sistema HECK está compuesto por:

- Morteros para el pegado de paneles de aislamiento.
- Paneles de aislamiento térmico.
- Morteros aislantes para el revoco.



- SOPORTE
- PUENTE DE UNIÓN: HECK BK
- PANELES AISLAMIENTO (EPS)
- MORTERO AISLANTE REVOCO HECK K+A + Malla de fibra de vidrio
- REVOCO FINAL ACABADO HECK SHP / HECK KHP

- Mallas de fibra de vidrio para armar el mortero.
- Revocos de acabado con una amplia gama de colores y texturas.
- Piezas especiales para puntos singulares.

Entre las ventajas técnicas de esta novedad estarían:

- Reducción de consumo de energía: al incorporar paneles de aislamiento.
- Al reducir el consumo de energía, minimiza también la contaminación.
- Supone un ahorro económico al consumir menos energía.
- Al tratarse de un sistema de aislamiento térmico exterior continuo evita la aparición de problemas en los cantos de forjado (puentes térmicos).
- Mejora la calidad de vida al incorporar aislamiento térmico, el cual permite una temperatura constante durante todo el año.
- Al incorporar una amplia gama de colores y texturas permite una amplia variedad estética en los acabados.
- Facilidad de realizar trabajos de reparación.

Finalmente, señalar que entre los aspectos más interesantes del Sistema HECK estarían:

- Se trata de un «sistema completo»: en el sentido de que también incorpora los paneles de aislamiento térmico. Si bien es cierto que BASF es sobre todo conocida por sus avan-

ces tecnológicos en el mundo de los aditivos y en el de los sistemas constructivos, también acumulamos un importante background en lo relativo a aislamientos. Precisamente por ello podemos ofrecer al mercado un sistema en el que incorporamos también los paneles de aislamiento.

- Incorpora valores técnicos exigidos en el código técnico de la edificación: como por ejemplo la Conductividad Térmica. Valor decisivo, junto al del espesor, para poder aportar los valores térmicos fijados por el CTE.
- Dispone de Marcado CE.
- Dispone del European Technical Approval otorgado por el DIBT alemán, miembro de la EOTA.



The Chemical Company

**BASF CONSTRUCTION CHEMICALS ESPAÑA, S.L.**

Duero, 23 - Pl. Las Acacias  
28840 Mejorada del Campo ( Madrid)

Tfno. +34 91 313 8340

Móvil +34 646487783 / +34 670200730

Fax +34 913138306

[www.basf.es](http://www.basf.es) [www.basf-cc.es](http://www.basf-cc.es)